

**Leistungserklärung Nr. LE-001.1.1-EPS-20.2**
**Déclaration de performance Nr. LE-001.1.1-EPS-20.2**
**Dichiarazione di prestazione nr. LE-001.1.1-EPS-20.2**

nach Artikel 8 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPVO) SR 933.01 / nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU-Bau PVO) 305/2011

selon l'article 8 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPVO) SR 933.01 / selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction / Règlement UE n° 305/2011

secondo l'articolo 8 dell'Ordinanza sui prodotti da costruzione (CH-OProdC) RS 933.01 / secondo l'articolo 4 del regolamento sui prodotti da costruzione / Regolamento UE 305/2011

|   |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kenncode des Produkttyps<br><i>Code d'identification unique du produit type</i><br>Codice di identificazione unico del prodotto-tipo                                                                                                | swissporEPS 15 Fassade / EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS100-TR100-SS50-GM1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 | Typen-, Chargennummer<br><i>Numéro de type, de lot ou de série</i><br>Matricola, numero di lotto o di serie                                                                                                                         | Chargennummer: siehe Etikett<br><i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i><br>Numero di lotto: vedere l'etichetta del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | Verwendungszweck<br><i>Usages prévus du produit de construction</i><br>Uso previsto                                                                                                                                                 | Wärmedämmprodukt für Gebäude<br><i>Isolation thermique des bâtiments</i><br>Isolazione termica di edifici<br><u>Zusatzinformationen / Information supplémentaire / Informazioni aggiuntive:</u><br>für Verputzte Aussenwärmedämmsysteme<br><i>par les systèmes d'isolations périphériques extérieures</i><br>per i sistemi di isolamento delle pareti esterne intonacate.<br>Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10                                        |
| 4 | Handelsname<br><i>Marque déposée</i><br>Denominazione commerciale<br><br>Kontaktanschrift des Herstellers<br><i>Nom et adresse de contact du fabricant</i><br>Nome e indirizzo del fabbricante                                      | swissporEPS 15 Fassade / swissporEPS Fassadendämmplatte WDV 040 / swissporEPS 15 R100% / swissporEPS 15 Recycling Fassadenplatte<br><i>swissporEPS 15 Façade / swissporEPS Façade WDV 040 / swissporEPS R100% / swissporEPS 15 Recyclé pour façade</i><br>swissporEPS 15 Facciata / swissporEPS Facciata WDV 040 / swissporEPS R100% / swisspor EPS 15 Riciclato per Facciata<br><br>swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen<br><i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i> |
| 5 | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten<br><i>Nom et adresse de contact du mandataire</i><br>Nome e indirizzo del mandatario                                                                                                          | wie Nr. 4<br><i>voir point 4</i><br>vedere il punto 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br><i>Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances</i><br>Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione | System 3<br><i>Système 3</i><br>Sistema 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 | Harmonisierte Norm<br><i>Norme harmonisée</i><br>Norma armonizzata<br>Notifiziertes Prüflabor<br><i>Organisme Notifié</i><br>Organismo notificato                                                                                   | SN EN 13163:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmässig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation<br><i>SN EN 13163:2012+A2:2016 Produits Isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) - Spécification</i><br>SN EN 13163:2012+A2:2016 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica - Specificazione<br>FIW München, Kennnummer 0751<br><i>FIW-München n°0751</i><br>FIW-München nr. 0751   |

| Erklärte Leistung / Performances déclarées / Prestazioni dichiarate                        |                                                                            |                                                                                                                                |                                       |                                  |                                                |      |      |      |      |       |       |       |                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Wesentliche Merkmale<br><i>Caractéristiques essentielles</i><br>Caratteristiche principali | Anforderung hEN 13163<br><i>Exigences hEN 13163</i><br>Requisiti hEN 13163 |                                                                                                                                | Symbole<br><i>Symboles</i><br>Simboli | Einheit<br><i>unité</i><br>Unità | Leistung<br><i>Performances</i><br>Prestazione |      |      |      |      |       |       |       | Harmonisierte techn. Spezifikation<br><i>Spécification technique harmonisée</i><br>Specifiche tecniche armonizzate |  |
|                                                                                            |                                                                            |                                                                                                                                |                                       |                                  |                                                |      |      |      |      |       |       |       |                                                                                                                    |  |
| 8<br><br>Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i><br>Resistenza termica     | 4.2.1                                                                      | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i><br>Resistenza termica                                                  | R <sub>D</sub>                        | m²·K/W                           | 0.50                                           | 0.65 | 0.75 | 1.05 | 1.30 | 1.55  | 1.80  | 2.10  | EN<br>13163:2012+A2:2016                                                                                           |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique</i><br><i>valeur utile</i><br>Valore nominale di conduttività termica | λ <sub>D</sub>                        | W/(m·K)                          | 0.04                                           | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04  | 0.04  | 0.04  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.3                                                                      | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                                                                      | d <sub>N</sub>                        | mm                               | 20                                             | 25   | 30   | 40   | 50   | 60    | 70    | 80    |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i><br>Resistenza termica                                                  | R <sub>D</sub>                        | m²·K/W                           | 2.35                                           | 2.60 | 2.85 | 3.15 | 3.40 | 3.65  | 3.90  | 4.20  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique</i><br><i>valeur utile</i><br>Valore nominale di conduttività termica | λ <sub>D</sub>                        | W/(m·K)                          | 0.04                                           | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04  | 0.04  | 0.04  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.3                                                                      | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                                                                      | d <sub>N</sub>                        | mm                               | 90                                             | 100  | 110  | 120  | 130  | 140   | 150   | 160   |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i><br>Resistenza termica                                                  | R <sub>D</sub>                        | m²·K/W                           | 4.45                                           | 4.70 | 5.00 | 5.25 | 5.50 | 5.75  | 6.05  | 6.30  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique</i><br><i>valeur utile</i><br>Valore nominale di conduttività termica | λ <sub>D</sub>                        | W/(m·K)                          | 0.04                                           | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04  | 0.04  | 0.04  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.3                                                                      | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                                                                      | d <sub>N</sub>                        | mm                               | 170                                            | 180  | 190  | 200  | 210  | 220   | 230   | 240   |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i><br>Resistenza termica                                                  | R <sub>D</sub>                        | m²·K/W                           | 6.55                                           | 6.80 | 7.10 | 7.35 | 7.60 | 7.85  | 8.15  | 8.40  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique</i><br><i>valeur utile</i><br>Valore nominale di conduttività termica | λ <sub>D</sub>                        | W/(m·K)                          | 0.04                                           | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04  | 0.04  | 0.04  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.3                                                                      | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                                                                      | d <sub>N</sub>                        | mm                               | 250                                            | 260  | 270  | 280  | 290  | 300   | 310   | 320   |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Wärmedurchlasswiderstand<br><i>Résistance thermique</i><br>Resistenza termica                                                  | R <sub>D</sub>                        | m²·K/W                           | 8.65                                           | 8.90 | 9.20 | 9.45 | 9.70 | 10.00 | 10.25 | 10.50 |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.1                                                                      | Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br><i>Conductivité thermique</i><br><i>valeur utile</i><br>Valore nominale di conduttività termica | λ <sub>D</sub>                        | W/(m·K)                          | 0.04                                           | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04  | 0.04  | 0.04  |                                                                                                                    |  |
|                                                                                            | 4.2.3                                                                      | Dicke<br><i>Epaisseur</i>                                                                                                      | d <sub>N</sub>                        | mm                               | 330                                            | 340  | 350  | 360  | 370  | 380   | 390   | 400   |                                                                                                                    |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 8 | Dicke<br><i>Epaisseur</i><br>Spessore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.2.3          | Grenzabmasse für die Dicke<br><i>limite pour l'épaisseur</i><br>Tolleranza sullo spessore                                                                                                                                                                    | T1                               | mm                                            | ± 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN<br>13163:2012+A2:2016 |
|   | Rechtwinkligkeit<br><i>Équerrage</i><br>Ortogonalità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.2.4          | Grenzabmasse für die Rechtwinkligkeit<br><i>limite pour l'équerrage</i><br>Tolleranza sulla squadratura                                                                                                                                                      | S <sub>bi</sub>                  | mm/m                                          | ± 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|   | Ebenheit<br><i>Planéité</i><br>Planarità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.2.5          | Grenzabmasse für die Ebenheit<br><i>limite pour la planéité</i><br>Tolleranza sulla planarità                                                                                                                                                                | P                                | mm                                            | ≤ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|   | Brandverhalten<br><i>Réaction au feu</i><br>Reazione al fuoco                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.2.6          | Brandverhalten<br><i>Réaction au feu</i><br>Reazione al fuoco                                                                                                                                                                                                | RtF                              | Euroklasse<br><i>Euroclasse</i><br>Euroclasse | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 13501-1: 2010         |
|   | Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau<br><i>Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation</i><br>Durabilità della resistenza al fuoco in relazione all'esposizione a calore, intemperie, invecchiamento / deterioramento                | 4.2.7          | Eigenschaften der Dauerhaftigkeit<br><i>Caractéristiques de durabilité</i><br>Caratteristiche di durabilità                                                                                                                                                  | —                                | Euroklasse<br><i>Euroclasse</i><br>Euroclasse | das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit<br><i>la tenue au feu du polystyrène expansé ne se dégrade pas avec le temps</i><br>La resistenza al fuoco dei prodotti in poliestere espanso non si deteriora nel tempo                                                                                                                                                        | EN<br>13163:2012+A2:2016 |
|   | Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau<br><i>Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation</i><br>Durabilità della resistenza al fuoco in relazione all'esposizione a calore, intemperie, invecchiamento / deterioramento | 4.2.1<br>4.2.7 | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit<br>Eigenschaften der Dauerhaftigkeit<br><i>Résistance thermique et conductivité thermique</i><br><i>Caractéristiques de durabilité</i><br>Resistenza e conduttività termica<br>Caratteristiche di durabilità | λ <sub>D</sub><br>d <sub>N</sub> | W/(m²K)<br>mm                                 | Zeitliche Änderungen der Wärmeleitfähigkeit und der Dicke von EPS-Produkten sind in der Deklaration von R <sub>D</sub> enthalten.<br><i>Changements à long terme de la conductivité thermique et de l'épaisseur sont inclus dans la déclaration de R<sub>D</sub>.</i><br>I cambiamenti a lungo termine della conduttività termica e dello spessore dei prodotti EPS sono inclusi nelle dichiarazioni di RD. |                          |
|   | Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen oder definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen<br><i>Stabilité dimensionnelle à température spécifiées ou dans des conditions de température/humidité spécifiées</i><br>Stabilità dimensionale a temperature definite o in condizioni di temperatura e umidità definite                             | 4.3.2          | Änderung der Länge / Breite / Dicke<br><i>Changement de la longueur / largeur / épaisseur</i><br>Cambiamenti di lunghezza / larghezza / spessore                                                                                                             | DS(70,-)<br>DS(N)                | %                                             | ≤ 2<br>± 0.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|   | Druckfestigkeit<br><i>Résistance à la compression</i><br>Resistenza alla compressione                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.3.4          | Druckspannung oder Druckfestigkeit<br><i>Contrainte en compression ou résistance à la compression</i><br>Sollecitazione o resistenza alla compressione                                                                                                       | CS(10)                           | kPa                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|   | Zug-/Biegefestigkeit<br><i>Résistance à la traction/flexion</i><br>Resistenza alla trazione/flessione                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.3.5          | Biegefestigkeit<br><i>Résistance à la flexion</i><br>Resistenza alla flessione                                                                                                                                                                               | BS                               | kPa                                           | ≥ 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.3.6          | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene<br><i>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</i><br>Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra                                                                                   | TR                               | kPa                                           | ≥ 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                   |        |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Verhalten bei Scherbeanspruchung<br><i>Comportement au cisaillement</i><br>Comportamento sotto sforzo di taglio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.3.9                | Scherfestigkeit<br><i>résistance au cisaillement</i><br>Resistenza al taglio                                                                                                                                                                                                                                 | SS                      | kPa               | ≥ 50   | EN<br>13163:2012+A2:2016 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | Schermodul<br><i>module de cisaillement</i><br>Modulo di taglio                                                                                                                                                                                                                                              | GM                      | kPa               | ≥ 1000 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau<br><i>Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation</i><br>Durabilità della resistenza alla compressione in relazione a invecchiamento / deterioramento                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.3.8                | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung<br><i>Fluage en compression</i><br>Deformazione sotto compressione                                                                                                                                                                                                    | CC<br>(2/1,5/50)        | kPa               | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.3.12               | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung<br><i>Résistance aux effets gel-dégel</i><br>Resistenza alla sollecitazione alternata gelo-disgelo                                                                                                                                                  | FTCD                    | Vol. %            | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.3.15.5             | Langzeit Dickenverringerung<br><i>Réduction de l'épaisseur à long terme</i><br>Riduzione dello spessore a lungo termine                                                                                                                                                                                      | CP                      | mm                | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wasserdurchlässigkeit<br><i>Perméabilité à l'eau</i><br>Permeabilità all'acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.3.11.1<br>4.3.11.2 | Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen oder Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion<br><i>Absorption d'eau à long terme par immersion</i><br><i>Absorption d'eau à long terme par diffusion</i><br>Assorbimento d'acqua dopo immersione di lunga durata<br>Assorbimento d'acqua attraverso diffusione | WL(P)<br>WL(T)<br>WD(V) | Vol. %            | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                   |        |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wasserdampfdurchlässigkeit<br><i>Perméabilité à la vapeur d'eau</i><br>Permeabilità al vapore acqueo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.3.13               | Wasserdampfübertragung<br><i>Transmission de la vapeur d'eau</i><br>Trasmissione del vapore acqueo                                                                                                                                                                                                           | MU                      | μ                 | ~ 40   |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trittschallübertragung (Für Böden)<br><i>Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)</i><br>Indice di trasmissione dei rumori da calpestio (per pavimenti)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.3.14               | Dynamische Steifigkeit<br><i>Raideur dynamique</i><br>Rigidità dinamica                                                                                                                                                                                                                                      | SD                      | MN/m <sup>3</sup> | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.3.15.2             | Dicke<br><i>Épaisseur</i><br>Spessore                                                                                                                                                                                                                                                                        | d <sub>L</sub>          | mm                | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.3.15.4             | Zusammendrückbarkeit<br><i>Compressibilité</i><br>Comprimibilità                                                                                                                                                                                                                                             | CP                      | mm                | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Glimmverhalten<br><i>Combustion avec incandescence continue</i><br>Combustione ad incandescenza continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.3.18               | Glimmverhalten<br><i>Combustion avec incandescence continue</i><br>Combustione ad incandescenza continua                                                                                                                                                                                                     | —                       | —                 | NPD    |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere<br><i>Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments</i><br>Emissione di sostanze pericolose all'interno dell'edificio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.3.19               | Freisetzung gefährlicher Stoffe<br><i>Émission de substances dangereuses</i><br>Emissione di sostanze pericolose                                                                                                                                                                                             | —                       | —                 | NPD    |                          |
| Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die oben genannte Herstellerin verantwortlich.<br><i>Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément aux dispositions légales pertinentes, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.</i><br>Le prestazioni del prodotto indicato corrispondono alle prestazioni dichiarate. Il produttore summenzionato è da ritenersi l'unico responsabile della presente dichiarazione di prestazione, redatta in conformità alle disposizioni legali pertinenti. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                   |        |                          |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par / Firmato a nome e per conto del produttore da :</i><br><br>Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG<br><br>Boswil, 04.02.2020<br><br><br><br>Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA<br><br>Chatel-St-Denis, 04.02.2020<br><br> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |                   |        |                          |