

# STAHL Leistungserklärung W-20/1100 LA

## 25 µm Polyester, 0,75 mm

### Leistungserklärung

Nr. 5075W20/1100LA

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: W-20/1100 LA
2. Verwendungszweck(e): Trapezprofil als Wandverkleidung
3. Hersteller: JHW Profiles GmbH  
Moordamm 4  
D-27404 Zeven
4. Bevollmächtigter: /
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
6. a) Harmonisierte Norm: EN 1090-1:2009+A1:2011  
Notifizierte Stelle: 0045 TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: /  
Europäische Technische Bewertung: /
7. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliches Merkmal                                    | Erklärte Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Toleranzen für Maße und Form                            | Profilhöhe 20 mm<br>Geometrische Toleranzen nach EN 1090-2<br>Blechdicke t = 0,75 mm nach Klasse 1,2,3 oder 4<br>nach EN 508-1              | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Schweißneigung  | S280GD + Z275 nach EN 10346   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Bruchzähigkeit<br>Schlagfestigkeit                      | NPD   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Tragfähigkeit   | nach Stützweitentabelle + Typenprüfung  | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Verformung im Grenzzustand<br>der Gebrauchstauglichkeit | NPD   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Ermüdungsfestigkeit                                     | NPD   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Feuerwiderstand   | NPD   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Brandverhalten  | A1 nach EN 13501-1 2007   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Freisetzung von Cadmium<br>und dessen Verbindung        | NPD   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Freisetzung radioaktiver Strahlung                      | NPD   | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |
| Dauerhaftigkeit   | Organische Beschichtung<br>Seite A: 25 my Polyester<br>Seite B: 15 my Polyester<br>Korrosivitätskategorie C 3<br>nach EN ISO 12944-2 : 1998 | EN 1090-1:2009+A1:2011                 |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: /

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name) Heiko von Lien

(Ort) D-27404 Zeven

(Datum) 22.10.2018

(Unterschrift)

