



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 001

Gemäß Bauproduktenverordnung BauPVO (Construction Products Regulation CPR) 305/2011/EU

1.	<b>Produkttyp:</b>	Gitterroste
	<b>Gemäß aktueller Produktliste:</b>	Siehe aktuelle Sortimentübersicht (www.emz-belgium.com)
2.	<b>Typen:</b>	Pressroste, Schweißpressroste, Lamellenroste aus verzinktem oder unverzinktem Stahl
3.	<b>Verwendungszweck:</b>	Für tragende Zwecke in allen Arten von Bauwerken
4.	<b>Hersteller:</b>	Eifeler Metall- und Zinkwerke Merlscheid 26 B – 4760 Büllingen
5.	<b>Bevollmächtigter:</b>	Nicht relevant
6.	<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 2+
7.	<b>Notifizierte Stelle:</b>	TÜV SÜD Benelux bvba
8.	<b>Notifizierte Stelle mit Angaben zu deren Tätigkeit für o.a. Produkttyp nach europäisch technischer Bewertung:</b>	Nicht relevant
9.	<b>Erklärte Leistung:</b>	Siehe Tabelle: Wesentliche Merkmale, Seite 2



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Geometrische Toleranzen:	Tabelle D1 nach EN 1090-2	EN 1090-1:2009+A1:2011
Schweißbeignung:	S235JR nach EN 10025-2	
Bruchzähigkeit:		
Brandverhalten:	Klasse A1	
Freisetzung von Cadmium:	NPD	
Freisetzung von radioaktiver Strahlung:	NPD	
Dauerhaftigkeit:	C1 – C3 lang C4 – C5 mittel Gemäß EN 14713-1  NPD bei unverzinkten Produkten	
<b>Für die Standsicherheit maßgebliche Eigenschaften:</b>		
Bemessung:	NPD	
Ermüdungsfestigkeit:	NPD	
Feuerwiderstand:	NPD	
Herstellung:	Bauteilspezifikation gemäß CE-Kennzeichnung und EN 1090-2, EXC2	

<b>10.</b>	<b>Rechtsverbindliche Erklärung und Unterschrift:</b>	
	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.	
	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:	
	<b>Florian Gebele</b> , Technische Leitung	
	Merlscheid, den 15.01.2018	