

Leistungserklärung

Nr.: UNI03-4032044Pf-1

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

UNI03-4032044Pf-1

2 Verwendungszweck(e):

In ungeschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

3 Hersteller:

Ruhrbaustoffwerke GmbH & Co. KG
 Moselstraße 1
 44579 Castrop-Rauxel
 Deutschland



4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

2+

5 Harmonisierte Norm:

EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer:839)

6 Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße	
Länge	248 mm
Breite	240 mm
Höhe	240 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996 (gemäß Zeichnung in der Anlage)	NPD
Dichte	
mittlere Brutto-Trockenrohichte	≥ 1210 kg/m ³ ≤ 1400 kg/m ³
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 13,1 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit	≥ 12,1 N/mm ²


Wärmeschutztechnische Eigenschaften		
	mittlere Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, \text{dry, unit}}$)	NPD
Dauerhaftigkeit		
	Frostwiderstandsklasse	F2
Brandverhalten		
	Brandverhaltenklasse	A1
Wasseraufnahme		
	Wasseraufnahme (Mittelwert)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		
	Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)	NPD
Verbundfestigkeit		
	charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel	NPD
Gefährliche Stoffe		
	Gefährliche Stoffe	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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.

Wolfgang Hante - Geschäftsführer
(Name and Function).....

10/06/2020
(date of issue).....


(signature).....

Form und Ausbildung

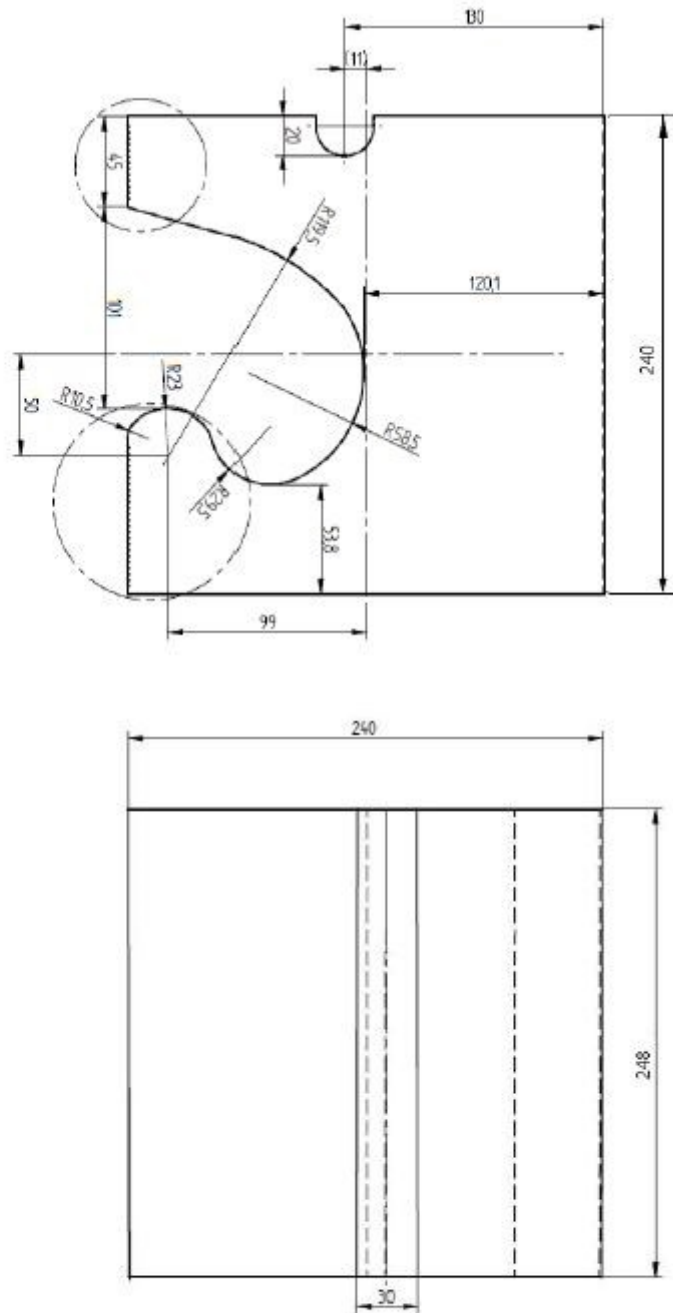


Bild 1: UNIKA Pflanzstein-iD 10-1,4 248x240x240