

## Leistungserklärung Nr. 3

1. Produkttyp: U-Schalen der Kategorie 1 Nach DIN EN 771-3:2005-05  
 Nr. des Zertifikats: 0824-CPR-771-3-2 5001/8.1.2

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummern:  
 siehe CE- Kennzeichnung bzw. Lieferunterlagen

3. Verwendungszwecke:  
 - für tragendes und nicht tragendes geschütztes Mauerwerk

4. Kontaktdaten Hersteller:  
 Betonwerk Pallmann GmbH  
 Veerenkamp 27  
 21739 Dollern

5. Kontaktdaten Bevollmächtigter: Nicht relevant

6. Systeme der Bewertung: System 2 +

7. Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierter Europäischer Norm:  
 Die notifizierte Stelle für die werkseigende Produktionskontrolle Nr. 0824 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenden Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenden Produktionskontrolle nach System 2+ vorgenommen und das Zertifikat über die werkseigenden Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung des Bauproduktes

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzmaße:	Mittelwert	+ 3mm / - 5mm	DIN EN 771-3
	Abmaßklasse	D 1	
Form und Ausbildung		siehe Anhang 1	
Druckfestigkeit	Kategorie	1	
	Mittelwert (N/mm <sup>2</sup> )	4	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Feuchtedehnung		NPD	DIN EN 998-2 Anh. C
Brandverhalten		Brandklasse A1	
Verbundfestigkeit Nmm <sup>2</sup>	Normal/Leichtmauermörtel	0,15	
	Dünnbettmörtel	0,30	
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		NPD	DIN EN 1745
Wasseraufnahme (Masse%)		NPD	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)		5 / 10	
Brutto-Trockenrohichte	min (kg/m <sup>3</sup> )	910	DIN EN 771-3
	max (kg/m <sup>3</sup> )	1000	
Frostwiderstand		NPD	
Gefährliche Substanzen		keine	

Anwendung der U-Schalen nach DIN 1053.

9. Verantwortlichkeit: Dollern, den 30.12.2013



BETONWERK PALLMANN GMBH

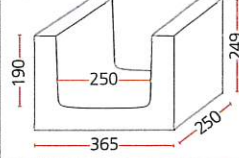
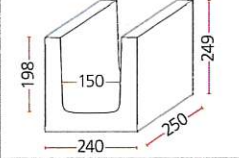
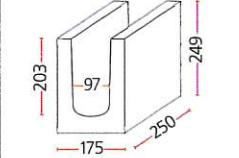
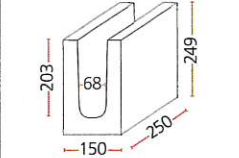
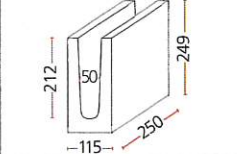
# Pallmann

## Leichtbeton

### U-Schalen

für Wohnhausbau und Gewerbebau

Neues Höhenformat: 249 mm

Art.-Nr.	Handelsbezeichnung		Füllbeton pro Stein	kg / Stück	Stück / lfm	Stück je Palette / kg
<b>0301</b>	<b>U 365 x 250 x 249</b> Innenbreite = 250 / -höhe = 190		12,5 L	10,0	4	72 720 kg
<b>0302</b>	<b>U 300 x 250 x 249</b> Innenbreite = 193 / -höhe = 195		9,8 L	9,0	4	96 864 kg
<b>0303</b>	<b>U 240 x 250 x 249</b> Innenbreite = 150 / -höhe = 198		7,9 L	7,2	4	120 864 kg
<b>0304</b>	<b>U 175 x 250 x 249</b> Innenbreite = 97 / -höhe = 203		5,2 L	6,0	4	168 1.008 kg
<b>0307</b>	<b>U 150 x 250 x 249</b> Innenbreite = 68 / -höhe = 203		4,0 L	5,0	4	192 960 kg
<b>0305</b>	<b>U 115 x 250 x 249</b> Innenbreite = 50 / -höhe = 212		3,1 L	4,0	4	240 960 kg

Maßangaben in mm / Leistungserklärung: siehe Rückseite



**PALLMANN**  
**BETONWERK**

Qualität – Stein auf Stein.