

# Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung nach Vorgabe der BauPVO



**Leistungserklärung / Auftrag Nr.:**

**/2014**

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	MBL -A/ BA/ BL/ BO/ F/ FA/ PF/ Poly/ Q/ RP/ SE/ SL/ T - g/s		
2.	<b>Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>	142 /Sektion 1-6		
3.	<b>Vorgesehener Verwendungszweck:</b>	Platten aus Naturstein nach DIN EN 1469 für Wandbeläge im Innen- und Außenbereich; (DIN EN 771-6:2011-07); System 3		(lt. Werklisten/Lieferschein)
		Pflastersteine aus Naturstein nach DIN EN 1342 für Außenbereiche; (DIN 51130; TL Pflaster StB06); System 4		(lt. Werklisten/Lieferschein)
		Bodenplatten aus Naturstein nach DIN EN 1341 für Außenbereiche; (DIN 51130; TL Pflaster StB06); System 4		(lt. Werklisten/Lieferschein)
		Bordsteine aus Naturstein nach DIN EN 13443 für Außenbereiche; (TL Pflaster 06); System 4		(lt. Werklisten/Lieferschein)
		Bodenplatten und Stufenbeläge aus Naturstein nach DIN EN 12058 für Innen und Außenbereiche; System 4		(lt. Werklisten/Lieferschein)
		Platten aus Naturstein nach DIN EN 1469 für Wandbeläge im Innen- und Außenbereich; System 3		(lt. Werklisten/Lieferschein)
4.	<b>Name und Kontaktschrift des Herstellers:</b>	MAYKO Natursteinwerke GmbH & Cie. KG; Industriegebiet Mayener Tal; D-56727 Mayen		
5.	<b>Bevollmächtigter:</b>	Netz / Paucken		
6.	<b>System der Bewertung:</b>	System 3/ 4		
7.	<b>Ggf. notifizierte Prüfstelle:</b>	Nicht relevant		
8.	<b>Ggf. Europäische technische Bewertung:</b>	Nicht relevant		
9.	<b>Erklärte Leistungen</b>			
	<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>		<b>Spezifikation</b>
	Brandverhalten	Klasse A1		Ohne Prüfung
	Abmessungen /Konformität	gemäß Lieferschein		DIN EN 771-6:2011-07
	Rohdichte:	MW = 2168 kg/m <sup>3</sup>		DIN EN 771-6:2011-07
	Druckfestigkeit BF vor F-T-W	UEW = 60,6 Mpa	MW =58,3 Mpa	DIN EN 771-6:2011-07; DIN EN 1342:2013-03;
	Druckfestigkeit nach F-T-W	nach 48 F-T-W mit Salz: 60,4 (MW)		TL-Pflaster StB06
	Biegefestigkeit vor F-T-W	UEW = 12,9 MPa	MW = 16,4 MPa	SA = 1,8 MPa
	Biegefestigkeit nach F-T-W	nach 10 F-T-W: 17,3 MPa (MW)		DIN EN 1343:2013-03; DIN EN 1341:2013-03; DIN EN 1469:2013-01;DIN EN 12058:2013-01
	Ausbruchlast am Ankerdornloch d=10mm D=40mm	UEW = 3327 N	MW = 4083 N	SA = 382 N
	Biegezugfestigkeit	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 771-6:2011-07
	Frostwiderstandsfähigkeit	beständig nach 56 F-T-W		DIN EN 771-6 2011-07
	Widerstand gegen Wärmeschock	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 1469:2013-01
	Wärmeschutz	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 771-6:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 12058:2013-01; DIN EN 1469:2013-01
	Tausalzbeständigkeit	bestanden		TL-Pflaster StB06
	Rutschwiderstand (geschliffen D 60)	SRV nass: 71 Mpa (MW)	SRV trocken: 73 Mpa (MW)	R13
	Gleitwiderstand Oberfläche gestockt, gestrahlt, Bruchgrau Rautiefe >1mm	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 1342- 2013-02; DIN EN 1341: 2013-03
	Abrieb	OEW = 12 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>		DIN EN 12058:2013-01
	Haftscherfestigkeit	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 771-6:2011-07
	Polieren während der Nutzung	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 1342:2013-03; DIN EN 1341:2013-03
	Taktilität	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 12058:2013-01
	Petrographische Beschreibung	Leucit-Neosan-Phonotephrit		DIN EN 771-6:2011-07
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 771-6:2011-06; DIN EN 1469:2013-01
	kapillare Wasseraufnahme	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 771-6:2011-07
	offene Porosität	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	MW: 23,2%	DIN EN 771-6:2011-07
	Direkte Luftschalldämmung	NPD (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		DIN EN 12058:2013-01; DIN EN 1469:2013-01
	Radioaktivität	keine		DIN EN 12058:2013-01
	Gefährliche Substanzen	keine		DIN EN 1342:2013-03; DIN EN 1341:2013-03; DIN EN 1343:2013-03; DIN EN 12058:2013-01; DIN EN 1469-2013-01

10. Die Leistung des Produkts 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.