


# Leistungserklärung

Nr. LPLUS - PF002 - 002

1	Produkttyp: <b>Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338</b>																																							
2	Kennzeichen zur Identifikation: <b>Oberfläche geschliffen</b>																																							
3	Verwendung: <b>Bodenbelag im Freien, in Räumen und auf Dächern</b>																																							
4	Hersteller: <b>Lithonplus GmbH &amp; Co. KG                  Karl-Lösch-Straße 3                  D-67360 Lingenfeld                  Telefon 06344-949-0                  Telefax 06344-949-125                  E-Mail info@lithonplus.de</b>																																							
5	Kontaktdaten Bevollmächtigter: <b>nicht relevant</b>																																							
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 4</b>																																							
7	Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: <b>nicht relevant</b>																																							
8	Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: <b>nicht relevant</b>																																							
Erklärte Leistung:																																								
9	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 30%;">Wesentliche Merkmale</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Leistung</th> <th rowspan="2" style="width: 20%;">Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">als Bodenbelag im Freien</th> <th style="width: 15%;">als Bodenbelag in Räumen</th> <th style="width: 15%;">als Belag auf Dächern</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Freisetzung von Asbest</td> <td style="text-align: center;"><b>keine</b></td> <td style="text-align: center;"><b>keine</b></td> <td style="text-align: center;"><b>keine</b></td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">DIN EN 1338:2003 einschließlich Berichtigung 1:2006</td> </tr> <tr> <td>Spaltzugfestigkeit</td> <td style="text-align: center;"><math>T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}</math></td> <td style="text-align: center;"><math>T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}</math></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> </tr> <tr> <td>Gleit-/ Rutschwiderstand</td> <td style="text-align: center;"><b>USRV <math>\geq 50</math></b></td> <td style="text-align: center;"><b>USRV <math>\geq 50</math></b></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="text-align: center;"><math>\lambda_{10, trocken} = 1,56 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}</math></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td style="text-align: center;"><b>ausreichend</b></td> <td style="text-align: center;"><b>ausreichend</b></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">2000/553/EG</td> </tr> <tr> <td>Verhalten bei Brandeinwirkung von außen</td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="text-align: center;"><b>ausreichend</b></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="text-align: center;"><b>A1</b></td> <td style="text-align: center;"><b>X</b></td> <td style="text-align: center;">96/603/EG</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag auf Dächern	Freisetzung von Asbest	<b>keine</b>	<b>keine</b>	<b>keine</b>	DIN EN 1338:2003 einschließlich Berichtigung 1:2006	Spaltzugfestigkeit	$T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}$	$T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}$	<b>X</b>	Gleit-/ Rutschwiderstand	<b>USRV <math>\geq 50</math></b>	<b>USRV <math>\geq 50</math></b>	<b>X</b>	Wärmeleitfähigkeit	<b>X</b>	$\lambda_{10, trocken} = 1,56 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	<b>X</b>	Dauerhaftigkeit	<b>ausreichend</b>	<b>ausreichend</b>	<b>X</b>	2000/553/EG	Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ausreichend</b>	Brandverhalten	<b>X</b>	<b>A1</b>	<b>X</b>	96/603/EG
	Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation																																	
		als Bodenbelag im Freien	als Bodenbelag in Räumen	als Belag auf Dächern																																				
	Freisetzung von Asbest	<b>keine</b>	<b>keine</b>	<b>keine</b>	DIN EN 1338:2003 einschließlich Berichtigung 1:2006																																			
	Spaltzugfestigkeit	$T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}$	$T_{char} \geq 3,6 \text{ MPa}$	<b>X</b>																																				
	Gleit-/ Rutschwiderstand	<b>USRV <math>\geq 50</math></b>	<b>USRV <math>\geq 50</math></b>	<b>X</b>																																				
	Wärmeleitfähigkeit	<b>X</b>	$\lambda_{10, trocken} = 1,56 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	<b>X</b>																																				
	Dauerhaftigkeit	<b>ausreichend</b>	<b>ausreichend</b>	<b>X</b>	2000/553/EG																																			
	Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>ausreichend</b>																																				
Brandverhalten	<b>X</b>	<b>A1</b>	<b>X</b>	96/603/EG																																				
X = nicht zutreffend																																								
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. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der Herstellers von:  <p style="text-align: center;">Wilfried Polle, Geschäftsführer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;"> <p>Lingenfeld, 2. August 2018</p> </div> <div style="text-align: right;">                   .....                  Unterschrift             </div> </div>																																							