

Leistungserklärung für DIAGONALDÜBELHOLZ®

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	DD – DiagonalDübelholz nach ETA-16/0480
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:	Die Sortierklasse kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden
3.	Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikationen	Tragendes Bauteil in Wände, Decken oder Dächer
4.	Eingetragener Handelsname des Herstellers sowie Anschrift gemäß Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:	Sohm HolzBautechnik GmbH Bühel 818 6861 Alberschwende Österreich
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V BauPVO:	System 1
6.	Regelung des Bauprodukts über eine harmonisierte Norm:	Die notifizierte Stelle Holzforschung Austria Nr.: 1359 hat bezüglich der Klebfestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr.:1359-CPR-0709 ausgestellt
7.	Erklärte Leistung	
	Eigenschaften	Leistung
	Holzarten	Fichte / Tanne
	Elastizitätsmodul	Sortierung 1 (S1): C16 oder besser
	Biegefestigkeit	Sortierung 2 (S2): C24 oder besser
	Druckfestigkeit	Sortierung 3 (S3): Oberseite C16
	Zugfestigkeit	Unterseite C24
	Schubfestigkeit	Die Zuordnung der gelieferten Bauteile zu den einzelnen Festigkeitsklassen sowie deren geometrische Daten können den Begleitpapieren entnommen werden.
	Nutzungsklassen	NK 1, NK 2
	Klebefestigkeit	Typ 1 gemäß EN 15425
	Dauerhaftigkeit	PCAB-Fichte: Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN 350-2 ABAL-Tanne: Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN 350-2
	Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013 Tabelle 1
	Feuerwiderstand	Auf Grundlage der geometrischen Daten und der Werkstoffeigenschaften gemäß EN 15497:2014
	Formaldehydemission	E1
8.	Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Punkt 4	
		Techn. Spezifikation
		ETA-16/0480