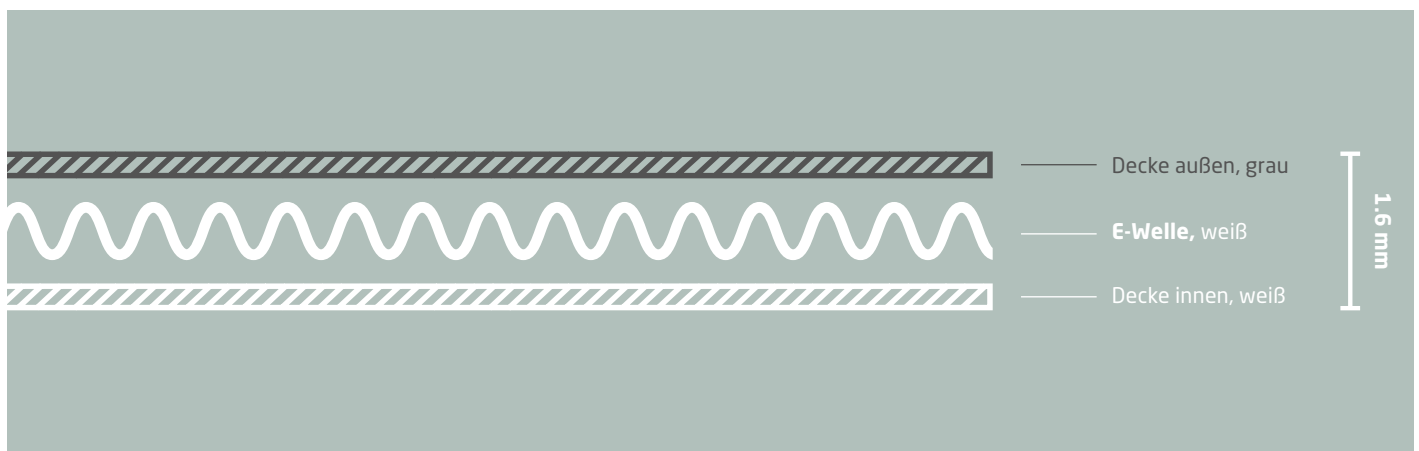


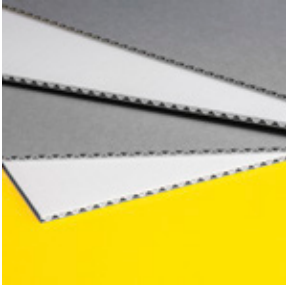


MATERIALDATENBLATT

Wellpappe, E-Welle 1.6 mm

Das Material entspricht den Qualitätsanforderungen der DIN ISO 16245 Typ A. Die auch Mikrowelle genannte einwellige Wellpappe mit einer Gesamtdicke von 1.6 mm ist alterungsbeständig. Die E-Welle ist ein leichtes Material, das sich besonders gut falten lässt. Die einzelnen Bahnen werden mit einem weichmacher- und säurefreien Klebstoff verleimt. Trotz des geringen Gewichts hat die Wellpappe eine hohe Stabilität und wird vorrangig für Schachteln in kleinen und mittleren Formaten eingesetzt. Die Wellpappe besteht zu 100% aus Frischfaser, Recyclingmaterial kommt nicht zum Einsatz. Die Decke ist aus grau durchgefärbtem Papier, welches nicht ausblutet, abriebfest und lichtecht ist. Das Material enthält keine Weichmacher.





Wellpappe, E-Welle 1.6 mm

EIGENSCHAFTEN

Allgemein	enthält keine Substanzen und physikalischen Eigenschaften, die dem Archivgut schaden
Faser	100% Zellulose-Frischfaser
Ligningehalt	Kappawert < 5, ligninfrei
Alkalische Pufferung	> 2% CaCO ₃
pH-Wert	zwischen 7.5 und 10, säurefrei
Farbe / Ausbluten	ohne optische Aufheller, kein Ausbluten in 48 h
Wasserwiderstand	Wasseraufnahme übersteigt 25 g/m ² innerhalb einer Minute nicht (nach ISO 535, „Cobb-Test“)
Weichmacher	nicht vorhanden
Lichtechtheit	> 7
Verklebung	nassfest
Photographic Activity Test (PAT)	nach ISO 18916 bestanden

QUALITÄT

Diese Materialqualität entspricht den Anforderungen folgender Normen:



ISO 18916

ISO 18916



ISO 9706

DIN EN ISO 9706



DIN ISO 16245 TYP A