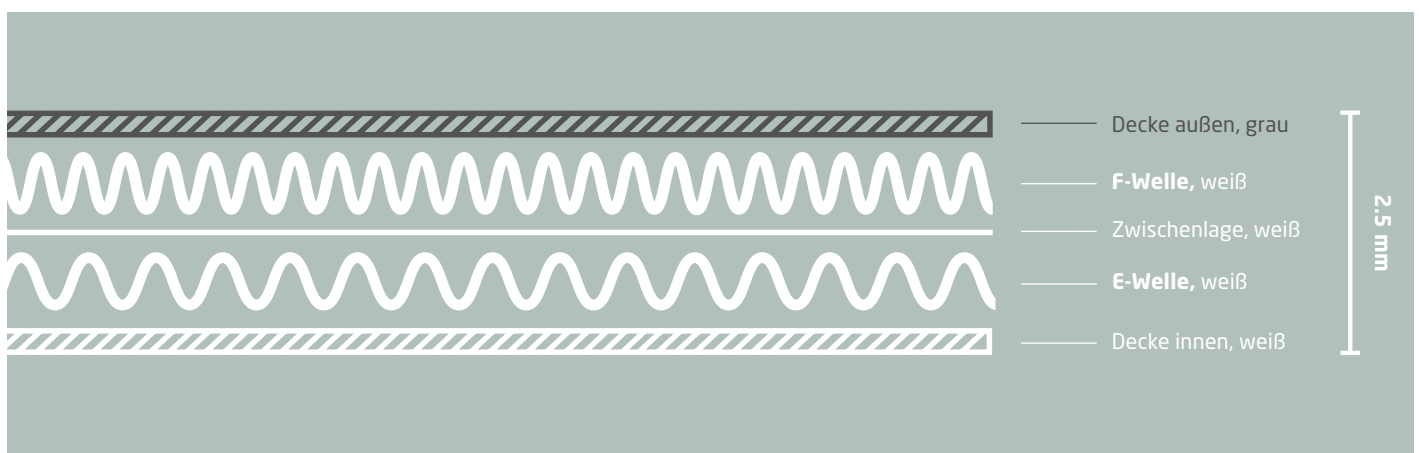
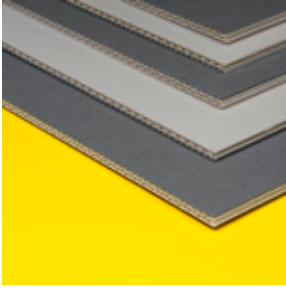


MATERIALDATENBLATT

Wellpappe, FE-Welle 2.5 mm

Das Material entspricht den Qualitätsanforderungen der DIN ISO 16245 Typ A. Die Wellpappe ist alterungsbeständig und besteht aus zwei unterschiedlichen Wellenarten mit einer Gesamtdicke von 2.5 mm. Die Verwendung von zwei Wellen verleiht dem Material eine besonders hohe Stabilität. Die einzelnen Bahnen werden mit einem weichmacher- und säurefreien Klebstoff verleimt. 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, FE-Welle 2.5 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