

# Altro Ensemble™ / M 500

AUSSCHREIBUNGSEMPFEHLUNG | VORTEXT

Position	Menge (in m <sup>2</sup> /Lfm/ Stk.)	Gegenstand	Preis/Einheit (in Euro)	Gesamtpreis (in Euro)																																																																																																														
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktspezifikation nach EN 651</li> <li>• Modularer elastischer heterogener Akustik-Designbelag mit integrierter Glasvliesarmierung, Trittschall-Dämmsystem und Vliesback sowie besonders haltbarer Oberflächenvergütung</li> <li>• Umlaufend gefaste Kante</li> <li>• Phthalatfrei, Weichmacher auf Basis natürlicher Ressourcen</li> <li>• Keine Ersteinpflege notwendig</li> <li>• Recycelfähig</li> <li>• CE-konform</li> <li>• A + Generic Green Guide Rating</li> <li>• »Indoor Air Comfort Gold-certified product«</li> <li>• Floorscore zertifiziert</li> <li>• 10 Jahre Produktgarantie</li> <li>• Herstellung in Deutschland</li> <li>• Das Altro-Qualitätsmanagementsystem ist zertifiziert nach EN ISO 9001</li> <li>• Das Altro-Umweltmanagementsystem ist zertifiziert nach EN ISO 14001</li> <li>• Das Altro-Energiemanagementsystem ist zertifiziert nach EN ISO 50001</li> </ul>																																																																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Eigenschaften</th> <th>Norm/Info</th> <th>Wert/Maß/Klasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">verfügbare Dielenformate Breite x Länge (mm)</td> <td></td> <td>200 x 2.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>125 x 1.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100 x 500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 x 100</td> </tr> <tr> <td>Gesamtdicke</td> <td>EN ISO 24346</td> <td>2,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Nutzschichtdicke</td> <td>EN ISO 24340</td> <td>0,55 mm</td> </tr> <tr> <td>Nutzungsklasse</td> <td>EN ISO 10874</td> <td>23, 33, 42</td> </tr> <tr> <td>Flächengewicht</td> <td>EN ISO 23997</td> <td>2.350 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Flexibilität</td> <td>EN ISO 24344</td> <td>Bestanden</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td colspan="2">In Übereinstimmung mit den aktuell gültigen Anforderungen.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Sicherheitsanforderungen</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten geprüft nach</td> <td>EN ISO 9239-1</td> <td>≥ 8 kW/m<sup>2</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EN ISO 11925-2</td> <td>Bestanden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einstufung nach</td> <td>EN 13501-1</td> <td>B<sub>fl</sub>-s1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rutschhemmung/-sicherheit</td> <td>DIN 51130</td> <td>R10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gleitreibungswiderstand</td> <td>EN 13893</td> <td>≥ 0,3 / DS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Funktion</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trittschallminderung</td> <td>EN ISO 10140-3</td> <td>ca. 15 dB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resteindruck</td> <td>EN ISO 24343-1</td> <td>≤ 0,2 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Farbbeständigkeit/Lichtechtheit</td> <td>EN ISO 105-B02</td> <td>≥ 6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Elektrostatisches Verhalten</td> <td>EN 1815</td> <td>≤ 2 kV Antistatisch</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Chemikalien-/Fleckenbeständigkeit</td> <td>EN ISO 26987</td> <td>Hoch*</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stuhlrolleneignung</td> <td>EN 425</td> <td>Ja, Typ W</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verschleißgruppe</td> <td>EN 660-2/A1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maßänderung</td> <td>EN ISO 23999</td> <td>≤ 0,4 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eignung für Fußbodenheizung</td> <td>EN 12524</td> <td>Geeignet</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Eigenschaften	Norm/Info	Wert/Maß/Klasse	verfügbare Dielenformate Breite x Länge (mm)		200 x 2.000		125 x 1.000		100 x 500		500 x 100	Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,6 mm	Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	0,55 mm	Nutzungsklasse	EN ISO 10874	23, 33, 42	Flächengewicht	EN ISO 23997	2.350 g/m <sup>2</sup>	Flexibilität	EN ISO 24344	Bestanden	REACH	In Übereinstimmung mit den aktuell gültigen Anforderungen.		<b>Sicherheitsanforderungen</b>					Brandverhalten geprüft nach	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m <sup>2</sup>				EN ISO 11925-2	Bestanden			Einstufung nach	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1			Rutschhemmung/-sicherheit	DIN 51130	R10			Gleitreibungswiderstand	EN 13893	≥ 0,3 / DS			<b>Funktion</b>					Trittschallminderung	EN ISO 10140-3	ca. 15 dB			Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm			Farbbeständigkeit/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6			Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV Antistatisch			Chemikalien-/Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	Hoch*			Stuhlrolleneignung	EN 425	Ja, Typ W			Verschleißgruppe	EN 660-2/A1	T			Maßänderung	EN ISO 23999	≤ 0,4 %			Eignung für Fußbodenheizung	EN 12524	Geeignet				
Eigenschaften	Norm/Info	Wert/Maß/Klasse																																																																																																																
verfügbare Dielenformate Breite x Länge (mm)		200 x 2.000																																																																																																																
		125 x 1.000																																																																																																																
		100 x 500																																																																																																																
		500 x 100																																																																																																																
Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,6 mm																																																																																																																
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	0,55 mm																																																																																																																
Nutzungsklasse	EN ISO 10874	23, 33, 42																																																																																																																
Flächengewicht	EN ISO 23997	2.350 g/m <sup>2</sup>																																																																																																																
Flexibilität	EN ISO 24344	Bestanden																																																																																																																
REACH	In Übereinstimmung mit den aktuell gültigen Anforderungen.																																																																																																																	
<b>Sicherheitsanforderungen</b>																																																																																																																		
Brandverhalten geprüft nach	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m <sup>2</sup>																																																																																																																
	EN ISO 11925-2	Bestanden																																																																																																																
Einstufung nach	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1																																																																																																																
Rutschhemmung/-sicherheit	DIN 51130	R10																																																																																																																
Gleitreibungswiderstand	EN 13893	≥ 0,3 / DS																																																																																																																
<b>Funktion</b>																																																																																																																		
Trittschallminderung	EN ISO 10140-3	ca. 15 dB																																																																																																																
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm																																																																																																																
Farbbeständigkeit/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6																																																																																																																
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV Antistatisch																																																																																																																
Chemikalien-/Fleckenbeständigkeit	EN ISO 26987	Hoch*																																																																																																																
Stuhlrolleneignung	EN 425	Ja, Typ W																																																																																																																
Verschleißgruppe	EN 660-2/A1	T																																																																																																																
Maßänderung	EN ISO 23999	≤ 0,4 %																																																																																																																
Eignung für Fußbodenheizung	EN 12524	Geeignet																																																																																																																

\* Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit; aktuelle Übersicht über die geprüften Chemikalien/Substanzen unter [www.altro.de](http://www.altro.de). Bitte beachten Sie die separaten Reinigungs- und Pflegehinweise.

# Altro Ensemble™ / M 500

## AUSSCHREIBUNGSEMPFEHLUNG

Position	Menge (in m <sup>2</sup> /Lfm/ Stk.)	Gegenstand	Preis/Einheit (in Euro)	Gesamtpreis (in Euro)
		<b>Belagshersteller</b>	Altro Deutschland GmbH & Co. KG Ebertallee 209 06846 Dessau-Roßlau Deutschland	
		<b>Belag</b>	<b>Altro Ensemble™ / M 500</b>	
		<b>Format</b>	Vom Bieter einzutragen	
		<b>Farbnummer</b>	Vom Bieter einzutragen	
		<b>Lieferung und Verlegung</b>		
		Altro Ensemble™ / M 500 heterogene Designbeläge nach EN 651 hergestellt, liefern und fachgerecht verlegen nach VOB DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten.		
		<b>Verklebung</b>		
		Die Module sind vollflächig mit geeignetem und zugelassenem Klebstoff, entsprechend den Empfehlungen und Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers unter der Berücksichtigung der VOB DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten, auf dem vorbereiteten Untergrund zu verkleben. Es wird auf die verfügbare, aktuelle Klebstoffempfehlung des Bodenbelagsherstellers verwiesen.		
		<b>Klebstoff/Hersteller</b>	Vom Bieter einzutragen	
		<b>Zulagen</b>		
		Bauschlussreinigung nach Reinigungs- und Pflegeanleitung des Belagsherstellers.		