



**Designed for possibilities.  
Made for people.**



[altro.com](http://altro.com)

# Altro Ensemble / M 500

Modular flooring system | Luxury vinyl tiles











# Altro Ensemble™ / M 500

Wood collection



**Spring Oak** | LRV 54

- ◇ M051W100L500
- M051W125L1000
- M051W200L2000



**Bale Oak** | LRV 48

- M041W125L1000
- ◇ M041W166L1500



**Autumn Oak** | LRV 35

- ◇ M053W100L500
- M053W125L1000
- ◇ M053W166L1500
- M053W200L2000



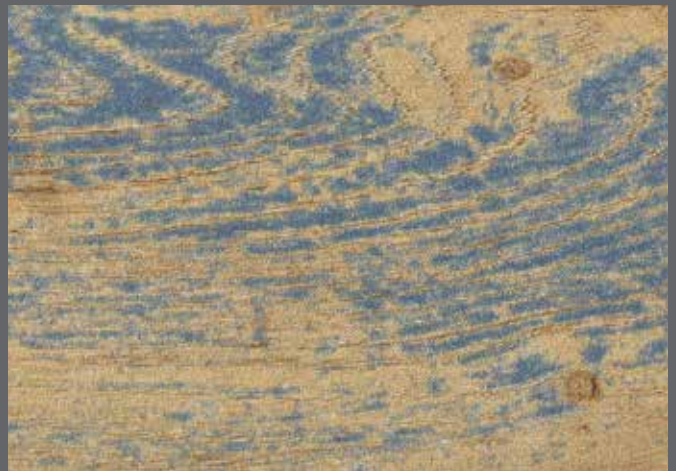
**Natural Rustic Oak** | LRV 27

- M017W125L1000
- M017W200L2000



**White Vintage Timber** | LRV 44

- ◇ M009W100L500
- M009W125L1000



**Blue Vintage Timber** | LRV 42

- ◇ M011W100L500
- M011W125L1000

LRV = light reflectance value

LRV = Lichtreflexionsgrad

LRV = Valor de reflectancia de la luz



**Harbour Oak** | LRV 35

M046W125L1000  M046W200L2000



**Sage Oak** | LRV 38

M043W125L1000



**Spanish Oak** | LRV 30

M045W125L1000



**Natural Striking Oak** | LRV 26

M032W125L1000



**Marine Oak** | LRV 21

M042W125L1000  M042W200L2000



**Persian Oak** | LRV 20

M044W100L500  M044W125L1000  
 M044W200L2000

Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008.

Lichtreflexionsgrad (LRV) gemäß BS 8493:2008.

Los valores de reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008.





**Greige Striking Oak** | LRV 16

□ M033W125L1000



**Smoked Rustic Oak** | LRV 12

□ M035W125L1000 ○ M035W200L2000



**Spiced Oak** | LRV 24

◇ M052W100L500 □ M052W125L1000  
◇ M052W166L1500 ○ M052W200L2000



**River Oak** | LRV 14

□ M047W125L1000 ○ M047W200L2000



**Tobacco Limed Striking Oak** | LRV 18

□ M008W125L1000



**Regal Oak** | LRV 12

□ M049W125L1000 ○ M049W200L2000

Exact material match with samples cannot be guaranteed.  
Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.  
Las muestras no pueden garantizar un color exacto.



**Faded Oak** | LRV 57

□ M039W125L1000



**Greige Rustic Oak** | LRV 35

◇ M034W100L500 □ M034W125L1000  
○ M034W200L2000



**Storm Oak** | LRV 42

□ M056W125L1000



**Nimbus Oak** | LRV 36

□ M054W125L1000



**Medium Grey Harmonious Oak** | LRV 21

◇ M027W100L500 □ M027W125L1000  
◇ M027W166L1500 ○ M027W200L2000



**Midnight Oak** | LRV 7

◇ M040W100L500 □ M040W125L1000  
◇ M040W166L1500 ○ M040W200L2000

Available plank sizes / Verfügbare Dielenformate / Tamaños de lamias disponibles

◇ 100 mm x 500 mm □ 125 mm x 1000 mm ◇ 166 mm x 1500 mm ○ 200 mm x 2000 mm





# Altro Ensemble™ / M 500

## Stone collection



**Fossil Stone** | LRV 45

◻ MT084W500L500   ◻ MT084W500L1000



**Village Concrete** | LRV 53

◻ MT091W500L500   ◻ MT091W500L1000



**Venetian Stone** | LRV 40

◻ MT092W500L500   ◻ MT092W500L1000



**Portland Stone** | LRV 20

◻ MT083W500L500   ◻ MT083W500L1000



**Pumice Stone** | LRV 13

◻ MT085W500L500   ◻ MT085W500L1000



**Clay Stone** | LRV 9

◻ MT086W500L500   ◻ MT086W500L1000

LRV = light reflectance value. Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008.

LRV = Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad (LRV) gemäß BS 8493:2008.

LRV = Valor de reflectancia de la luz. Los valores de reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008.





**Platinum Concrete** | LRV 37  
 ○ MT087W500L500 △ MT087W500L1000



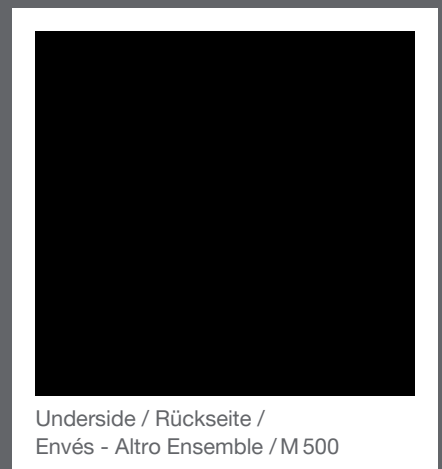
**Urban Concrete** | LRV 40  
 ○ MT090W500L500 △ MT090W500L1000



**Pewter Concrete** | LRV 15  
 ○ MT088W500L500 △ MT088W500L1000



**Anthracite Concrete** | LRV 6  
 ○ MT089W500L500 △ MT089W500L1000



Underside / Rückseite /  
 Envés - Altro Ensemble / M 500

Available tile sizes / Verfügbare Fliesenformate / Tamaños de lamas disponibles

○ 500 mm x 500 mm △ 500 mm x 1000 mm

Exact material match with samples cannot be guaranteed.

Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.

Las muestras no pueden garantizar un color exacto.

























## Typical Applications / Typische Anwendungsbereiche / Zonas de instalación recomendadas

Communal areas. Receptions. Corridors. Dining. bars.  
Waiting areas. Resident rooms. Shops.

Öffentliche Bereiche. Rezeptionen / Empfangsbereiche.  
Flure. Restaurants, Bars. Wartebereiche. Zimmer in  
Wohnheimen. Geschäfte.

Zonas comunes. Zonas de recepción. Pasillos.  
Restaurantes, bares. Zonas de espera. Habitaciones para  
residentes. Tiendas.

## Technical information / Technische Informationen / Información técnica / Information technique

	Fire behaviour tested in acc. with Classified in acc. with	Brandverhalten geprüft nach Einstufung nach	Comportamiento ante el fuego testado de acuerdo con Clasificado de acuerdo con	Réaction au feu contrôlée selon Classement selon	EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 EN 13501-1	≥ 8kW/m <sup>2</sup> Pass / Bestanden / Conforme / Conforme B <sub>s</sub> -s1
	Slip resistance	Rutschhemmung/ -sicherheit	Resistencia al deslizamiento	Résistance à la glissance	EN 16165 Annex B / ASR A1.5 EN 13893	R10 ≥ 0.30 / DS
	Sound insulation	Trittschallminderung	Aislamiento acústico	Isolation acoustique	EN ISO 10140-3	ca. 15 dB
	Flooring type	Belagsart	Tipo de pavimento	Type de sol	EN 651	Modular vinyl flooring Modularer Vinyl-Bodenbelag Suelo vinílico modular Modulaire de revêtement de sol
	Thickness	Gesamtdicke	Espesor total	Epaisseur totale	EN ISO 24346	2.6 mm
	Wear layer thickness	Nutzschichtdicke	Capa de uso	Couche d'usure	EN ISO 24340	0.55 mm
	Weight	Flächengewicht	Peso	Poids	EN ISO 23997	2.35 kg/m <sup>2</sup>
	Residual indentation	Resteindruck	Punzonamiento	Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0.20 mm
	Classification for use	Nutzungsklasse	Áreas de uso	Classe d'usage	EN ISO 10874	23, 33, 42
	Flexibility	Flexibilität	Flexibilidad	Flexibilité	EN ISO 24344	Pass / Bestanden / Conforme / Conforme
	Dimensional Stability	Formstabilität	Estabilidad dimensional	Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0.4 %
	Light fastness	Farbbeständigkeit/ Lichtechtheit	Resistencia a la luz	Solidité à la lumière	EN ISO 105-BO2	≥ 6
	Castor chair abrasion	Stuhllrollereinigung	Huellas de sillas de ruedas	Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918	Yes, type W / Ja, Typ W Sí, tipo W / Oui, type W
	Wear resistance	Verschleißgruppe	Abrasión	Résistance à l'usure	EN 660-2/A1	T
	Chemical resistance	Chemikalien- /Fleckenbeständigkeit	Resistencia a los productos químicos	Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	High / Hoch / Alta / Haut
	Under floor heating	Eignung für Fußbodenheizung	Suelo radiante	Conductivité thermique	EN 12524	Suitable / Geeignet / Apto / Compatible
	Electrical behaviours	Elektrostatisches Verhalten	Caraterísticas eléctricas	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV, Antistatic / ≤ 2 kV, Antistatisch ≤ 2 kV, Antiestáticas / ≤ 2 kV, Antistatique
	VOC emissions	VOC Emissionen	Emisiones de COV	Emissions de COV	CDPH 1350 / Floorscore Indoor Air Comfort Gold M1	Approved / Zertifiziert Conforme / Conforme



Altro Limited a company certified by SGS to ISO 9001 and ISO 14001.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



## Sustainability / Nachhaltigkeit / Sostenibilidad



†A+ BRE generic green guide rating for resilient flooring, full details available at [www.thegreenguide.org.uk](http://www.thegreenguide.org.uk)


## Installation and maintenance / Verlegung und Pflege

Please refer to Altro installation and maintenance instructions. Failure to follow these instructions can affect product performance. Technical information on installation and staining can be found at [www.altro.com](http://www.altro.com)

Bitte beachten Sie die Altro Verlege- und Pflegeanleitungen. Erfolgt die Verlegung und Pflege des Bodenbelags nicht gemäß Anleitung, kann sich dies auf die Eigenschaften auswirken. Technische Informationen zur Chemikalienbeständigkeit sowie zur Verlegung und Pflege finden Sie unter [www.altro.com](http://www.altro.com)

Consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento de Altro. El no respetar estas instrucciones podría afectar al rendimiento del producto. Para más información sobre mantenimiento o instalación de nuestros productos pincha aquí: [altro.com](http://altro.com)

 Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Ensemble and Altro Easyclean technology are trademarks of Altro Limited.

United Kingdom  +44 (0) 1462 707 700  [enquiries@altro.com](mailto:enquiries@altro.com)

Germany  +49 (0) 340 6500 400  [anfrage@altro.de](mailto:anfrage@altro.de)

France  +33 1 57 32 92 30  [france@altro.com](mailto:france@altro.com)

Australia  +61 3 9764 5666  [info@asf.com.au](mailto:info@asf.com.au)

Spain  +34 91 549 5230  [suelos@altro.com](mailto:suelos@altro.com)