



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



altro.com

Altro Ensemble (M500.1)

Modular flooring system | Luxury vinyl tiles





Altro Ensemble (M 500.1) Modular flooring system | Luxury vinyl tiles



Drift Oak | LRV 40 ☒ M023W100L500 ☐ M023W125L1000



Natural Pine | LRV 44 ☐ M022W125L1000



Natural Rustic Oak | LRV 27 ☐ M017W125L1000 ☐ M017W200L2000



Greige Rustic Oak | LRV 35 ☒ M034W100L500 ☐ M034W125L1000 ☐ M034W200L2000



Pearl Oak | LRV 53 ☒ M007W100L500 ☐ M007W125L1000 ☐ M007W200L2000



White Vintage Timber | LRV 44 ☐ M009W125L1000



Leached Striking Oak | LRV 45 ☐ M006W125L1000



Blue Vintage Timber | LRV 42 ☒ M011W100L500 ☐ M011W125L1000

LRV = light reflectance value LRV = Lichtreflexionswert
LRV = Valor de reflectancia de la Luz LRV = IRL : Indice de Réflexion Lumineuse



Village Oak | LRV 21

- ☒ M024W100L500
- ☐ M024W125L1000
- ☐ M024W200L2000



Brown Limed Pine | LRV 23

- ☐ M030W125L1000
- ☐ M030W200L2000



Medium Limed Rustic Oak | LRV 17

- ☒ M018W100L500
- ☐ M018W125L1000
- ☐ M018W200L2000



Medium Grey Harmonious Oak | LRV 21

- ☒ M027W100L500
- ☐ M027W125L1000



Natural Striking Oak | LRV 26

- ☐ M032W125L1000



Greige Striking Oak | LRV 16

- ☐ M033W125L1000



Flamed Cherry | LRV 21

- ☐ M019W125L1000



Green Vintage Timber | LRV 29

- ☐ M012W125L1000
- ☐ M012W200L2000

Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008. Lichtreflexionswert gemäß BS 8493: 2008. Los Valores de Reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008. Les valeurs de l'indice de Réflexion Lumineuse sont mesurées conformément au BS 8493 :2008.



Valley Oak | LRV 16

☐ M025W125L1000

☐ M025W200L2000



Regal Walnut | LRV 8

☐ M021W125L1000



Tobacco Limed Striking Oak | LRV 18

☐ M008W125L1000



Anthracite Limed Harmonious Oak | LRV 7

☐ M026W125L1000



Smoked Rustic Oak | LRV 12

☐ M035W125L1000

☐ M035W200L2000



Barrel Oak | LRV 10

☐ M010W125L1000

☐ M010W200L2000



Cabin Oak | LRV 7

☐ M020W125L1000



Red Vintage Timber | LRV 21

☒ M013W100L500

☐ M013W125L1000



HONDURAS SH

REGION:
MARCALA (1000m)
VARIETÄTEN:
CATURRA, PACAS, BOUENON
AUFBEREITUNG:
WASHED

in 200g Schraubbehälter
Müllerei, Syphon

Cuba

Typisch: leicht, fruchtig, süßlich
Aromen: Zitrone, Aprikose, Pfirsich
in 200g Schraubbehälter

Rio Brazil

Brasilien: Rio de Janeiro (1200m)
Typisch: mild, süßlich, leicht
Aromen: Zitrone, Aprikose, Pfirsich
in 200g Schraubbehälter

Rwanda

Typisch: mild, süßlich, leicht
Aromen: Zitrone, Aprikose, Pfirsich
in 200g Schraubbehälter

Äthiopien Sidamo

Äthiopien: Sidamo (1500m)
Typisch: mild, süßlich, leicht
Aromen: Zitrone, Aprikose, Pfirsich
in 200g Schraubbehälter



Altro Ensemble (M 500.1) Modular flooring system | Luxury vinyl tiles



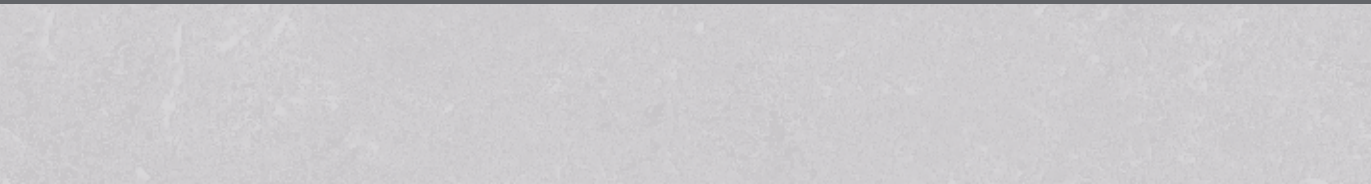
White Stone | LRV 61 △ MT081W500L1000



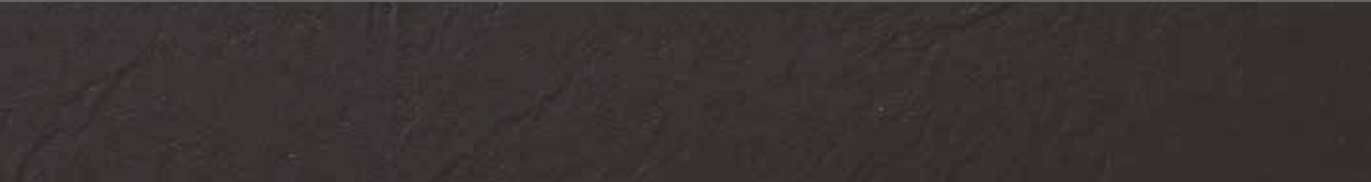
Fossil Stone | LRV 45 △ MT084W500L1000



Platinum Concrete | LRV 37 △ MT087W500L1000



Ice | LRV 49 □ MA066W125L1000



Jet Black | LRV 4 □ MA061W125L1000



Midnight Wood | LRV 4 □ MP151W125L1000

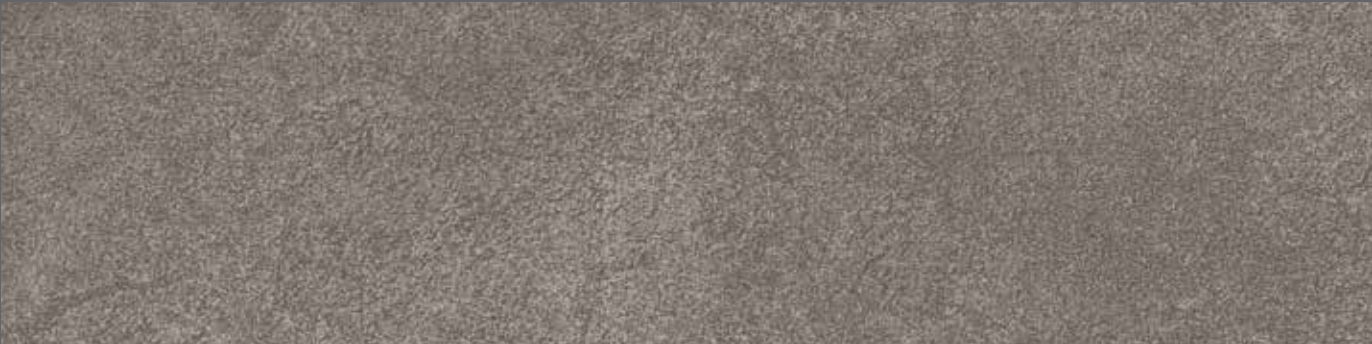
LRV = light reflectance value LRV = Lichtreflexionswert
LRV = Valor de reflectancia de la Luz LRV = IRL : Indice de Réflexion Lumineuse



York Stone | LRV 37 △ MT082W500L1000



Pumice Stone | LRV 13 △ MT085W500L1000



Pewter Concrete | LRV 15 △ MT088W500L1000



Sky Blue | LRV 30 □ MA063W125L1000



Chilli Red | LRV 12 □ MA065W125L1000



Hot Orange | LRV 20 □ MA064W125L1000

Light reflectance values measured in accordance with BS 8493:2008. Lichtreflexionswert gemäß BS 8493: 2008. Los Valores de Reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008. Les valeurs de l'indice de Réflexion Lumineuse sont mesurées conformément au BS 8493 :2008.



Portland Stone | LRV 20

△ MT083W500L1000



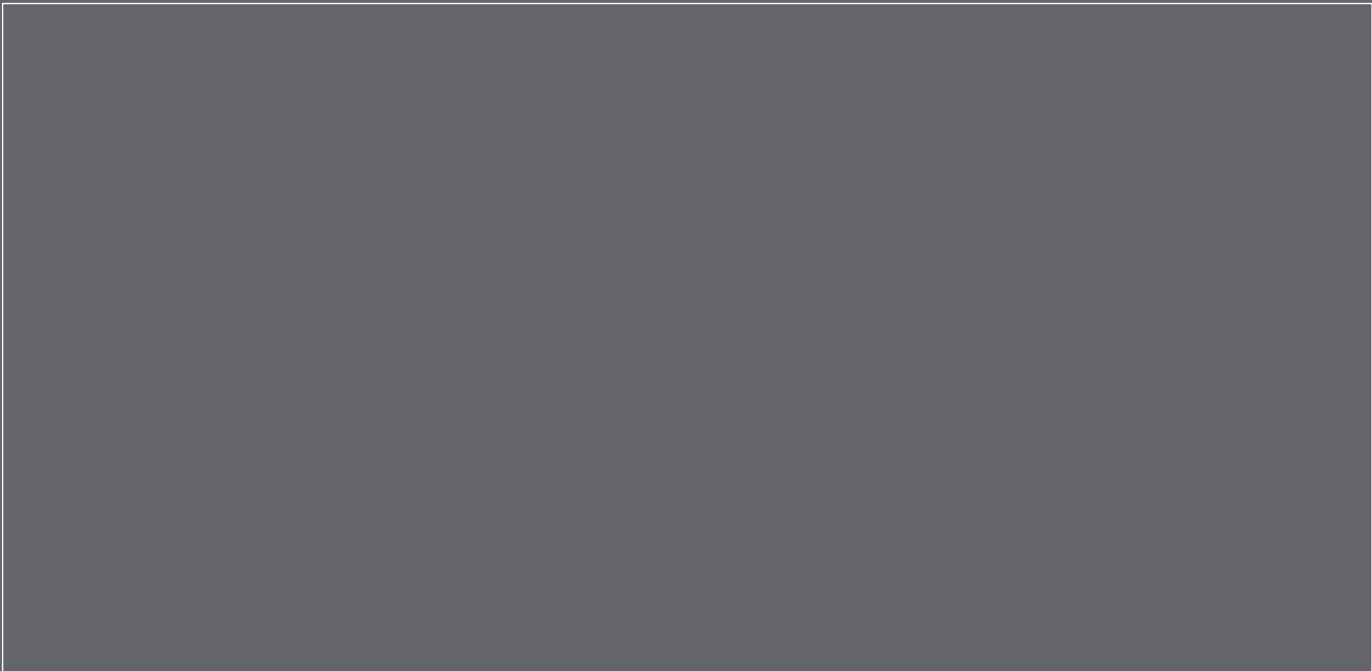
Clay Stone | LRV 9

△ MT086W500L1000



Anthracite Concrete | LRV 6

△ MT089W500L1000



Underside / Rückseite / Envés / sous-couche - Altro Ensemble (M500.1)

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. Les échantillons ne peuvent garantir le coloris exact.



Typical Applications / Typische Anwendungsbereiche / Zonas de instalación recomendadas / Type d'applications

Reception and general circulation areas in hotels, leisure centres, offices, retail, colleges and universities, healthcare and care homes. Resident rooms and student accommodation. Serveries, bars and dining in restaurants and café areas.

Rezeptionen und öffentliche Bereiche in Hotels, Freizeitzentren, Büros, Einzelhandel, Hochschulen und Universitäten, Krankenhäusern und Pflegeheimen. Bewohnerzimmer und Studentenunterkünfte. Esstheken, Bars und Essbereiche in Restaurants und Cafés.

Zonas de recepción, vestíbulos, salas o salones de circulación general en hoteles, centros de ocio, oficinas, comercios minoristas, institutos y universidades, centros de salud y centros de atención médica. Habitaciones de residentes y alojamiento para estudiantes. Zona de mini-bar, bar y restaurante bien en zonas de restaurantes o cafeterías.

Réception et zones de passage général dans les hôtels, centres de loisirs, bureaux, magasins, collèges et universités, établissements de soins et maisons de retraite. Chambres de résidents et logements étudiants. Passe-plats, bars et salles à manger dans les restaurants et cafés.

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/m² Pass / Bestanden / Conforme / Conforme B _s -s1
	Slip resistance	Rutschhemmung/-sicherheit	Resistencia al deslizamiento	Résistance à la glissance	DIN 51130 EN 13893	R10 DS
	Sound insulation	Trittschallminderung	Aislamiento acústico	Isolation acoustique	EN ISO 10140	ca. 15 dB
	Flooring type	Belagsart	Tipo de pavimento	Type de sol	EN 651	R10 Floor Suelo de Antideslizante Heterogener Bodenbelag Revêtement de sol R10
	Thickness	Gesamtdicke	Espesor total	Epaisseur totale	EN ISO 24346	2.6 mm
	Wear layer	Nutzschichtdicke	Capa de uso	Couche d'usure	EN ISO 24340	0.55 mm
	Weight	Flächengewicht	Peso	Poids	EN ISO 23997	2.35 kg/m²
	Indentation	Resteindruck	Punzonamiento	Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0.20 mm
	Classification for use	Nutzungsklasse	Areas de uso	Classe d'usage	EN ISO 10874	23, 33, 42
	Flexibility	Flexibilität	Flexibilidad	Flexibilité	EN ISO 24344	Pass / Bestanden / Conforme / Conforme
	Light fastness	Farbbeständigkeit/Lichtechtheit	Resistencia a la luz	Solidité à la lumière	EN ISO 105-BO2	≥ 6
	Castor chair abrasion	Stuhllolleneignung	Huellas de sillas de ruedas	Résistance à la chaise à roulettes	EN 425	Pass / Bestanden / Conforme / Conforme
	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 sec. 1350 / Floorscore Indoor Air Comfort Gold	Approved / Zertifiziert Conforme / Conforme Approved / Zertifiziert Conforme / Conforme



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



18 | Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG
Ebertallee 209 | D-06846 Dessau | DIN EN 651 |
DoP-No. M 500.1 V Silence-RN-D032 | Reaction to fire Bfl-s1 |
Slip Resistance: DS | Formaldehyde-Emissions: E1 |
Electrical Behavior, EN 1815: < 2 kV | EN 14041:2004/AC:2006 |
1658 | Resilient floor covering to be used within a building



"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).



floor score
by SCS Global Services



INDOOR AIR COMFORT
GOLD
CERTIFIED PRODUCT



EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
M1

Sustainability / Nachhaltigkeit / Sostenibilidad / Développement durable



BRE A+ Rated



phthalate-free



Contains bio-plasticizer



100% Recycled
Vinyl Backing



Recofloor™
Vinyl Take-Back Scheme



DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

*A+ BRE generic green guide rating for resilient flooring, full details available at www.thegreenguide.org.uk

Installation and maintenance / Verlegung und Pflege / Instalación y mantenimiento / Pose et entretien

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

Bitte beachten Sie die Altro Verlege- und Pflegeanleitungen. Erfolgt 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.altrodebolon.de

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: www.altroscandess.com

Veuillez vous référer aux instructions de notre guide d'installation et d'entretien. Le non respect de ces instructions peut affecter la performance du revêtement. L'information technique sur la pose et le traitement des taches est également disponible sur notre site internet www.altro.fr

 Altro, Designed for possibilities. Made for people. Altro Ensemble, Altro Debolon M 500.1 V Silence and Altro Easyclean Technology are trademarks of Altro Limited.