



Camera di Commercio
Prato

SGS



CARDATO
RECYCLED
MADE IN PRATO

CARDATO RECYCLED

CERTIFICATO

Rilasciato a:

Tessilechiti Srl

Via A. Boito, 56 - 59013 Montemurlo

Per la seguente famiglia: **Tessuto in misto Lana/Poliammide con composizione 70%WO 30%PA (SENATOR)**

L'attività risponde ai requisiti del Protocollo Cardato Recyled

Certificato n°: **2017-18**
Data di rilascio: **28/11/2017**
Data di scadenza: **28/11/2018**

Il Presidente
Luca Giusti

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica della Relazione sull'impronta ambientale di prodotti



Camera di Commercio
Prato

SGS



CARDATO
RECYCLED
MADE IN PRATO

CARDATO RECYCLED

Tessilechiti Srl

Via A. Boito, 56 - 59013 Montemurlo

La famiglia oggetto di certificazione si caratterizza per un contenuto minimo di Fibre di Lana rigenerata pari a 65%, e genera i seguenti impatti ambientali per la produzione di 1 kg di tessuto (sciarpa):

CATEGORIE DI IMPATTO	u.d.m	Valore*
Cambiamenti climatici (GWP 100)	kg CO ₂ eq	9.85
Riduzione dello strato di ozono	kg CFC-11 eq	6.62 x10 ⁻⁷
Tossicità per gli esseri umani - effetti cancerogeni	CTUh	8.77 x10 ⁻⁸
Tossicità per gli esseri umani – senza effetti cancerogeni	CTUh	2.06 x10 ⁻⁷
Particolato/smog provocato dalle emissioni di sostanze inorganiche	kg PM2.5 eq	5.11 x10 ⁻³
Radiazione ionizzante – effetti sulla salute umana	kBq U235 eq	6.69 x10 ⁻¹
Radiazioni ionizzanti – effetti sull'ecosistema	CTUe	1.61 x10 ⁻⁶
Formazione di ozono fotochimico	kg NMVOC eq	2.19 x10 ⁻²
Acidificazione	molc H ⁺ eq	1.24 x10 ⁻¹
Eutrofizzazione – terrestre	molc N eq	4.55 x10 ⁻¹
Eutrofizzazione – acquatica	kg P eq	1.77 x10 ⁻³
Eutrofizzazione – marina	kg N eq	4.61 x10 ⁻²
Ecotossicità - ambiente acquatico acqua dolce	CTUe	3.30 x10 ¹
Trasformazione del terreno	kg C deficit	5.53 x10 ¹
Impoverimento delle risorse – acqua	m ³ water eq	8.71 x10 ⁻²
Impoverimento delle risorse – minerali, fossili	kg Sb eq	1.07 x10 ⁻⁴

*calcolati in conformità al Regolamento Cardato Recycled



Camera di Commercio
Prato

SGS



CARDATO
RECYCLED
MADE IN PRATO

CARDATO RECYCLED

Tessilechiti Srl

Via A. Boito, 56 - 59013 Montemurlo

La famiglia oggetto di certificazione si caratterizza per un contenuto minimo di Fibre di Lana rigenerata pari a 65%, e genera i seguenti impatti ambientali per la produzione di 1 kg di tessuto (plaid):

CATEGORIE DI IMPATTO	u.d.m	Valore*
Cambiamenti climatici (GWP 100)	kg CO ₂ eq	9.81
Riduzione dello strato di ozono	kg CFC-11 eq	6.59 x10 ⁻⁷
Tossicità per gli esseri umani - effetti cancerogeni	CTUh	8.57 x10 ⁻⁸
Tossicità per gli esseri umani – senza effetti cancerogeni	CTUh	2.06 x10 ⁻⁷
Particolato/smog provocato dalle emissioni di sostanze inorganiche	kg PM2.5 eq	5.10 x10 ⁻³
Radiazione ionizzante – effetti sulla salute umana	kBq U235 eq	6.65 x10 ⁻¹
Radiazioni ionizzanti – effetti sull'ecosistema	CTUe	1.60 x10 ⁻⁶
Formazione di ozono fotochimico	kg NMVOC eq	2.18 x10 ⁻²
Acidificazione	molc H ⁺ eq	1.24 x10 ⁻¹
Eutrofizzazione – terrestre	molc N eq	4.55 x10 ⁻¹
Eutrofizzazione – acquatica	kg P eq	1.76 x10 ⁻³
Eutrofizzazione – marina	kg N eq	4.60 x10 ⁻²
Ecotossicità - ambiente acquatico acqua dolce	CTUe	3.29 x10 ¹
Trasformazione del terreno	kg C deficit	5.53 x10 ¹
Impoverimento delle risorse – acqua	m ³ water eq	8.70 x10 ⁻²
Impoverimento delle risorse – minerali, fossili	kg Sb eq	1.07 x10 ⁻⁴

*calcolati in conformità al Regolamento Cardato Recycled



Camera di Commercio
Prato

SGS



CARDATO
RECYCLED
MADE IN PRATO

CARDATO RECYCLED

CERTIFICATO

Rilasciato a:

Tessilechiti Srl

Via A. Boito, 56 - 59013 Montemurlo

Per la seguente famiglia: **Tessuto in misto Lana/Cashmere (FIRENZE, AREZZO, ASTOR, DUKE, PRINCE, CHARM)**

L'attività risponde ai requisiti del Protocollo Cardato Recyled

Certificato n°: **2017-19**
Data di rilascio: **28/11/2017**
Data di scadenza: **28/11/2018**

Il Presidente
Luca Giusti

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica della Relazione sull'impronta ambientale di prodotti



Camera di Commercio
Prato

SGS



CARDATO
RECYCLED
MADE IN PRATO

CARDATO RECYCLED

Tessilechiti Srl

Via A. Boito, 56 - 59013 Montemurlo

La famiglia oggetto di certificazione si caratterizza per un contenuto minimo di Fibre di Lana rigenerata pari a 65% , e genera i seguenti impatti ambientali per la produzione di tessuto (sciarpa):

CATEGORIE DI IMPATTO	u.d.m	Valore*
Cambiamenti climatici (GWP 100)	kg CO ₂ eq	2.36 x10 ¹
Riduzione dello strato di ozono	kg CFC-11 eq	8.90 x10 ⁻⁷
Tossicità per gli esseri umani - effetti cancerogeni	CTUh	-2.06 x10 ⁻⁶
Tossicità per gli esseri umani – senza effetti cancerogeni	CTUh	2.79 x10 ⁻⁷
Particolato/smog provocato dalle emissioni di sostanze inorganiche	kg PM2.5 eq	1.71 x10 ⁻²
Radiazione ionizzante – effetti sulla salute umana	kBq U235 eq	8.53 x10 ⁻¹
Radiazioni ionizzanti – effetti sull'ecosistema	CTUe	2.29 x10 ⁻⁶
Formazione di ozono fotochimico	kg NMVOC eq	3.41 x10 ⁻²
Acidificazione	molc H ⁺ eq	6.09 x10 ⁻¹
Eutrofizzazione – terrestre	molc N eq	2.61
Eutrofizzazione – acquatica	kg P eq	6.89 x10 ⁻³
Eutrofizzazione – marina	kg N eq	1.37 x10 ⁻¹
Ecotossicità - ambiente acquatico acqua dolce	CTUe	7.95 x10 ¹
Trasformazione del terreno	kg C deficit	3.31 x10 ²
Impoverimento delle risorse – acqua	m ³ water eq	4.09 x10 ⁻¹
Impoverimento delle risorse – minerali, fossili	kg Sb eq	4.30 x10 ⁻⁴

*calcolati in conformità al Regolamento Cardato Recycled



Camera di Commercio
Prato

SGS



CARDATO
RECYCLED
MADE IN PRATO

CARDATO RECYCLED

Tessilechiti Srl

Via A. Boito, 56 - 59013 Montemurlo

La famiglia oggetto di certificazione si caratterizza per un contenuto minimo di Fibre di Lana rigenerata pari a 65% , e genera i seguenti impatti ambientali per la produzione di tessuto (plaid):

CATEGORIE DI IMPATTO	u.d.m	Valore*
Cambiamenti climatici (GWP 100)	kg CO ₂ eq	2.36 x10 ¹
Riduzione dello strato di ozono	kg CFC-11 eq	8.88 x10 ⁻⁷
Tossicità per gli esseri umani - effetti cancerogeni	CTUh	-2.06 x10 ⁻⁶
Tossicità per gli esseri umani – senza effetti cancerogeni	CTUh	2.79 x10 ⁻⁷
Particolato/smog provocato dalle emissioni di sostanze inorganiche	kg PM2.5 eq	1.71 x10 ⁻²
Radiazione ionizzante – effetti sulla salute umana	kBq U235 eq	8.51 x10 ⁻¹
Radiazioni ionizzanti – effetti sull'ecosistema	CTUe	2.29 x10 ⁻⁶
Formazione di ozono fotochimico	kg NMVOC eq	3.41 x10 ⁻²
Acidificazione	molc H ⁺ eq	6.09 x10 ⁻¹
Eutrofizzazione – terrestre	molc N eq	2.61
Eutrofizzazione – acquatica	kg P eq	6.89 x10 ⁻³
Eutrofizzazione – marina	kg N eq	1.37 x10 ⁻¹
Ecotossicità - ambiente acquatico acqua dolce	CTUe	7.95 x10 ¹
Trasformazione del terreno	kg C deficit	3.31 x10 ²
Impoverimento delle risorse – acqua	m ³ water eq	4.09 x10 ⁻¹
Impoverimento delle risorse – minerali, fossili	kg Sb eq	4.29 x10 ⁻⁴

*calcolati in conformità al Regolamento Cardato Recycled