

1 Introduzione

La presente relazione tecnica descrive la metodologia seguita per la determinazione della percentuale di materiale riciclato (pre-consumer e post-consumer) effettuata su n.1 tipologia di materiale della ditta **TECNOSTUK s.r.l.** (Rif. 2-a e 2-b).

L'analisi è stata svolta in accordo con la norma riportata al Rif. 2-c.

2 Riferimenti

- Preventivo: prot. 21530/lab del 13/10/2021.
- Conferma d'ordine: e-mail del 19/10/2021.
- DM 11/10/2017 (G.U. Serie Generale n. 259 del 06/11/2017) – Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
- UNI EN ISO 14021:2016 – Etichette e dichiarazioni ambientali. Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di tipo II).

3 Oggetto dell'analisi

L'analisi è stata svolta su n. 1 prodotto della ditta **TECNOSTUK s.r.l.** denominato commercialmente:

- **KALORFIX: fissativo acrilico termico**

4 Metodologia di Prova

L'analisi per la determinazione della percentuale di materiale riciclato è stata svolta in via analitica attraverso il calcolo del bilancio di massa, sulla base delle informazioni raccolte presso il Committente. Sulla base di tali indicazioni relative alle composizioni dei vari prodotti e delle dichiarazioni rilasciate dai fornitori delle materie prime in relazione al contenuto di materiale riciclato, è stato possibile calcolare il bilancio di massa per la determinazione del contenuto di materiale riciclato sul prodotto finito. Si è quindi proceduto come segue:

- A partire dall'unità di massa (espressa in kg) del prodotto finito e dalla massa dei relativi componenti, è stata ricavata la frazione in massa (P), espressa in percentuale, di ciascun componente, attraverso l'equazione (1):

$$P = \frac{\text{Massa del componente (kg)}}{\text{Unità di massa (kg)}} \times 100 \quad (1)$$

Rev.	Esecuzione	Redazione	Approvazione	Pagina 2 di 3
	Ing. Simone Bandini	_Ing. Simone Bandini_	_Ing. Luca Laghi_	SQM_902_2021

ATTESTATO DI CONFORMITÀ ATTESTATION OF CONFORMITY

CPR-21-5087-00-00

RICHIEDENTE/COSTRUTTORE
APPLICANT MANUFACTURER

TECNOSTUK S.r.l.
Via dell'Artigianato 17/19/21 - 20882 - Bellusco (MB)

NOME COMMERCIALE
TRADE MARK

KALORFIX

DESCRIZIONE PRODOTTO
PRODUCT DESCRIPTION

fissativo acrilico termico

Rif. RELAZIONE TECNICA
Ref. TECHNICAL REPORT

SQM_902_2021 del 26-11-2021

edita dal Laboratorio CertiMaC – Certificazione Materiali da Costruzione

DATA PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE DATE

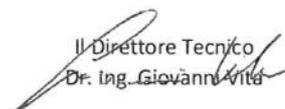
01/12/2021

La fabbricazione del prodotto da costruzione sotto riportato e l'asserzione ambientale autodichiarata redatta dal fabbricante in riferimento alla norma UNI EN ISO 14021:2016, sono state sottoposte, con esito positivo, alle verifiche del contenuto di materiale riciclato di origine pre-consumer e post-consumer. Il prodotto risulta quindi rispondente ai requisiti del D.M. 11 ottobre 2017 (decreto CAM).

Attestato di Verifica dell'asserzione ambientale autodichiarata*	PRODOTTO NOME COMMERCIALE	Contenuto di materiale riciclato del prodotto %		
		Totale	Pre-Consumer	Post-Consumer
SQM_903_2021 del 26-11-2021	KALORFIX fissativo acrilico termico	0,0%	0,0%	0,0%

*Le attestazioni di verifica dell'asserzione ambientale autodichiarata sono state realizzate dal Laboratorio CertiMaC Scarl e verificate e convalidate da MTIC INTERCERT in qualità di organismo di terza.

Il Direttore Tecnico
Dr. Ing. Giovanni Vito



MTIC InterCert S.r.l.