



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

證書編號：2503816014

Certificate No. 2503816014

茲據 臺灣水泥股份有限公司

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from TCC Group Holdings CO., LTD. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一、產品名稱及型號：預拌混凝土/-

Product & Model Number

Ready-mixed concrete /-

二、標籤使用者地址：臺北市中山區中山北路二段 113 號

Holder's Address

No. 113, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104414, Taiwan (R.O.C.)

三、生產廠場或服務場所名稱及地址：臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠桃園分廠及其他 7 處

桃園市蘆竹區內厝里南山路 2 段 220 號(其他 7 處地址詳背面)

Name & Address of Manufacturer or Service Place

TCC Taipei Plant, Taoyuan Branch and other 7 places. No. 220, Sec. 2, Nanshan Rd., Luzhu Dist., Taoyuan City 338020, Taiwan (R.O.C.) (other 7 places addresses: Please see the back for details.)

四、產品碳足跡數據及計量單位：254 kgCO₂e

Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五、標示單位：每立方公尺預拌混凝土(420kgf/cm²)(優化配比 50%水泥)

Proclaim Unit

Ready-mixed concrete per cubic meter (420kgf/cm²) (Optimize the proportion of 50% cement content)

六、生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 *Raw Material Acquiring Phase*：93.7%

Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

製造 *Manufacturing Phase*：0.64%

配送銷售 *Transportation, Distribution & Sale Phase*：1.56%

使用 *Use Phase*：0.00%

廢棄/回收 *Final Disposal / Recycling Phase*：4.1%

七、計算碳足跡採用產品類別規則：21-011 預拌混凝土 第 1.0 版

Product Category Rule

21-011 Ready-mixed concrete (version 1.0)

八、有效期限：自中華民國一十四年五月十日起

Valid Date

至中華民國一十六年五月九日止

Effective Date：05/10/2025

Valid Until：05/09/2027

環境部部長

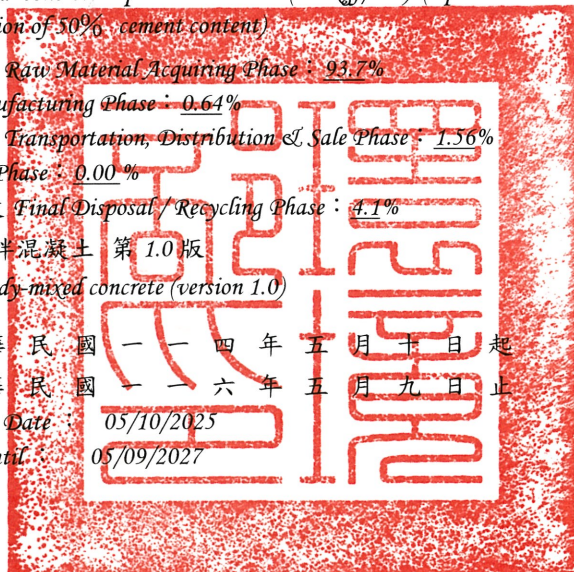
Minister Peng, Chi-Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

中華民國一十四年五月九日

Date Issued：05/09/2025

彭啓明



生產廠場或服務場所名稱及地址 Name & Address of Manufacturer or Service Place	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠八德分廠 TCC Taipei Plant, Bade Branch 桃園市八德區福興里長興路忠孝巷三二之一號 No. 32-1, Zhongxiao Ln., Changxing Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334014, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠宜蘭分廠 TCC Taipei Plant, Yilan Branch 宜蘭縣員山鄉莿巷村員山路二段 438 號 No. 438, Sec. 2, Yuanshan Rd., Yuanshan Township, Yilan County 264033, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠 TCC Taichung Plant 臺中市大雅區四德里中清路三段 785 號 No. 785, Sec. 3, Zhongqing Rd., Daya Dist., Taichung City 428412, Taiwan (R.O.C.)
	伸太田工業股份有限公司 Shin Tai Tian Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區神洲里溪洲路 202 號 No. 202, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	麗榮實業有限公司 Li Rong Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區溪洲里溪洲路 498、502 號 No. 498 & No. 502, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠小港分廠 TCC Kaohsiung Plant, Xiaogang Branch 高雄市小港區鳳森里中林路 12 號 No. 12, Zhonglin Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City 812039, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠路竹分廠 TCC Kaohsiung Plant, Luzhu Branch 高雄市路竹區社西里大仁路 809 號 No. 809, Daren Rd., Luzhu Dist., Kaohsiung City 821004, Taiwan (R.O.C.)



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

證書編號：2503816013

Certificate No. 2503816013

茲據 臺灣水泥股份有限公司

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from TCC Group Holdings CO., LTD. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一. 產品名稱及型號：預拌混凝土/-

Product & Model Number

Ready-mixed concrete /-

二. 標籤使用者地址：臺北市中山區中山北路二段 113 號

Holder's Address

No. 113, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104414, Taiwan (R.O.C.)

三. 生產廠場或服務場所名稱及地址：臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠桃園分廠及其他 7 處

桃園市蘆竹區內厝里南路 2 段 220 號(其他 7 處地址詳背面)

Name & Address of Manufacturer or Service Place

TCC Taipei Plant, Taoyuan Branch and other 7 places. No. 220, Sec. 2, Nanshan Rd., Luzhu Dist., Taoyuan City 338020, Taiwan (R.O.C.) (other 7 places addresses: Please see the back for details.)

四. 產品碳足跡數據及計量單位：239 kgCO₂e

Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五. 標示單位：每立方公尺預拌混凝土(350kgf/cm²)(優化配比 50%水泥)

Proclaim Unit

Ready-mixed concrete per cubic meter (350kgf/cm²)(Optimize the proportion of 50% cement content)

六. 生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 *Raw Material Acquiring Phase*：93.54%

Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

製造 *Manufacturing Phase*：0.69%

配送銷售 *Transportation, Distribution & Sale Phase*：1.42%

使用 *Use Phase*：0.00%

廢棄/回收 *Final Disposal / Recycling Phase*：4.35%

七. 計算碳足跡採用產品類別規則：21-011 預拌混凝土 第 1.0 版

Product Category Rule

21-011 Ready-mixed concrete (version 1.0)

八. 有效期限：自中華民國一十四年五月十一日起

Valid Date

至中華民國一十六年五月九日止

Effective Date：05/10/2025

Valid Until：05/09/2027

環境部部長

Minister Peng, Chi-Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

彭啓明

中華民國 一十四年五月九日

Date Issued：05/09/2025

生產廠場或服務場所名稱及地址 Name & Address of Manufacturer or Service Place	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠八德分廠 TCC Taipei Plant, Bade Branch 桃園市八德區福興里長興路忠孝巷三二之一號 No. 32-1, Zhongxiao Ln., Changxing Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334014, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠宜蘭分廠 TCC Taipei Plant, Yilan Branch 宜蘭縣員山鄉莪巷村員山路二段 438 號 No. 438, Sec. 2, Yuanshan Rd., Yuanshan Township, Yilan County 264033, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠 TCC Taichung Plant 臺中市大雅區四德里中清路三段 785 號 No. 785, Sec. 3, Zhongqing Rd., Daya Dist., Taichung City 428412, Taiwan (R.O.C.)
	伸太田工業股份有限公司 Shin Tai Tian Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區神洲里溪洲路 202 號 No. 202, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	麗榮實業有限公司 Li Rong Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區溪洲里溪洲路 498、502 號 No. 498 & No. 502, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠小港分廠 TCC Kaohsiung Plant, Xiaogang Branch 高雄市小港區鳳森里中林路 12 號 No. 12, Zhonglin Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City 812039, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠路竹分廠 TCC Kaohsiung Plant, Luzhu Branch 高雄市路竹區社西里大仁路 809 號 No. 809, Daren Rd., Luzhu Dist., Kaohsiung City 821004, Taiwan (R.O.C.)



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

證書編號：2503816012

Certificate No. 2503816012

茲據 臺灣水泥股份有限公司

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from TCC Group Holdings CO., LTD. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一. 產品名稱及型號：預拌混凝土/-

Product & Model Number

Ready-mixed concrete /-

二. 標籤使用者地址：臺北市中山區中山北路二段 113 號

Holder's Address

No. 113, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104414, Taiwan (R.O.C.)

三. 生產廠場或服務場所名稱及地址：臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠桃園分廠及其他 7 處

桃園市蘆竹區內厝里南路 2 段 220 號(其他 7 處地址詳背面)

Name & Address of Manufacturer or Service Place

TCC Taipei Plant, Taoyuan Branch and other 7 places.
No. 220, Sec. 2, Nanshan Rd., Luzhu Dist., Taoyuan City 338020, Taiwan (R.O.C.) (other 7 places addresses: Please see the back for details.)

四. 產品碳足跡數據及計量單位：197 kgCO₂e

Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五. 標示單位：每立方公尺預拌混凝土(280kgf/cm²)(優化配比 50%水泥)

Proclaim Unit

Ready-mixed concrete per cubic meter (280kgf/cm²) (Optimize the proportion of 50% cement content)

六. 生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 Raw Material Acquiring Phase：92.31%

Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

製造 Manufacturing Phase：0.93%

配送銷售 Transportation, Distribution & Sale Phase：1.53%

使用 Use Phase：0.00%

廢棄/回收 Final Disposal / Recycling Phase：5.24%

七. 計算碳足跡採用產品類別規則：21-011 預拌混凝土 第 1.0 版

Product Category Rule

21-011 Ready-mixed concrete (version 1.0)

八. 有效期限：自中華民國一十四年五月十日起

Valid Date

至中華民國一十六年五月九日止

Effective Date：05/10/2025

Valid Until：05/09/2027

環境部部長

Minister Peng, Chi-Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

彭啓明

中華民國一十四年五月九日

Date Issued：05/09/2025

生產廠場或服務場所名稱及地址 Name & Address of Manufacturer or Service Place	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠八德分廠 TCC Taipei Plant, Bade Branch 桃園市八德區福興里長興路忠孝巷三二之一號 No. 32-1, Zhongxiao Ln., Changxing Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334014, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠宜蘭分廠 TCC Taipei Plant, Yilan Branch 宜蘭縣員山鄉莿巷村員山路二段 438 號 No. 438, Sec. 2, Yuanshan Rd., Yuanshan Township, Yilan County 264033, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠 TCC Taichung Plant 臺中市大雅區四德里中清路三段 785 號 No. 785, Sec. 3, Zhongqing Rd., Daya Dist., Taichung City 428412, Taiwan (R.O.C.)
	伸太田工業股份有限公司 Shin Tai Tian Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區神洲里溪洲路 202 號 No. 202, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	麗榮實業有限公司 Li Rong Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區溪洲里溪洲路 498、502 號 No. 498 & No. 502, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠小港分廠 TCC Kaohsiung Plant, Xiaogang Branch 高雄市小港區鳳森里中林路 12 號 No. 12, Zhonglin Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City 812039, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠路竹分廠 TCC Kaohsiung Plant, Luzhu Branch 高雄市路竹區社西里大仁路 809 號 No. 809, Daren Rd., Luzhu Dist., Kaohsiung City 821004, Taiwan (R.O.C.)



產品碳足跡標籤證書

Certificate for the Use of Product Carbon-Footprint Label

證書編號：2503816011

Certificate No. 2503816011

茲據 臺灣水泥股份有限公司

申請使用碳足跡標籤，經核相符，特予證明並摘錄證明事項如下：

This is to certify the following product from TCC Group Holdings CO., LTD. complies with Carbon-Footprint Label requirements and is licensed to use the Carbon-Footprint Label.

一. 產品名稱及型號：預拌混凝土/-

Product & Model Number

Ready-mixed concrete /-

二. 標籤使用者地址：臺北市中山區中山北路二段 113 號

Holder's Address

No. 113, Sec. 2, Zhongshan N. Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104414, Taiwan (R.O.C.)

三. 生產廠場或服務場所名稱及地址：臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠桃園分廠及其他 7 處

桃園市蘆竹區內厝里南路 2 段 220 號 (其他 7 處地址詳背面)

Name & Address of Manufacturer or Service Place

TCC Taipei Plant, Taoyuan Branch and other 7 places.
No. 220, Sec. 2, Nanshan Rd., Luzhu Dist., Taoyuan City 338020, Taiwan (R.O.C.) (other 7 places addresses: Please see the back for details.)

四. 產品碳足跡數據及計量單位：170 kgCO₂e

Product Carbon-Footprint Data & Measuring Unit

五. 標示單位：每立方公尺預拌混凝土(210kgf/cm²)(優化配比 50%水泥)

Proclaim Unit

Ready-mixed concrete per cubic meter(210kgf/cm²) (Optimize the proportion of 50% cement content)

六. 生命週期各階段碳足跡比例：原料取得 Raw Material Acquiring Phase：90.87%

Proportion of Carbon-Footprint for Each Phase of LCA

製造 Manufacturing Phase：0.76%

配送銷售 Transportation, Distribution & Sale Phase：2.22%

使用 Use Phase：0.00%

廢棄/回收 Final Disposal/Recycling Phase：6.15%

七. 計算碳足跡採用產品類別規則：21-011 預拌混凝土 第 1.0 版

Product Category Rule

21-011 Ready-mixed concrete (version 1.0)

八. 有效期限：自中華民國一十四年五月十一日起
至中華民國一十六年五月九日止

Valid Date

Effective Date：05/10/2025

Valid Until：05/09/2027

環境部部長

Minister Peng, Chi-Ming

Ministry of Environment, R.O.C. (Taiwan)

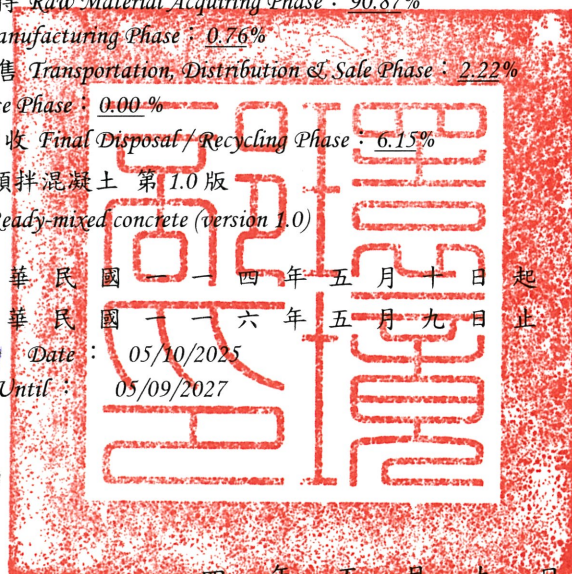
中

華

民

國

Date Issued：05/09/2025



生產廠場或服務場所名稱及地址 Name & Address of Manufacturer or Service Place	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠八德分廠 TCC Taipei Plant, Bade Branch 桃園市八德區福興里長興路忠孝巷三二之一號 No. 32-1, Zhongxiao Ln., Changxing Rd., Bade Dist., Taoyuan City 334014, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台北水泥製品廠宜蘭分廠 TCC Taipei Plant, Yilan Branch 宜蘭縣員山鄉莿巷村員山路二段 438 號 No. 438, Sec. 2, Yuanshan Rd., Yuanshan Township, Yilan County 264033, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司台中水泥製品廠 TCC Taichung Plant 臺中市大雅區四德里中清路三段 785 號 No. 785, Sec. 3, Zhongqing Rd., Daya Dist., Taichung City 428412, Taiwan (R.O.C.)
	伸太田工業股份有限公司 Shin Tai Tian Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區神洲里溪洲路 202 號 No. 202, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	麗榮實業有限公司 Li Rong Industrial Co., Ltd. 臺中市神岡區溪洲里溪洲路 498、502 號 No. 498 & No. 502, Xizhou Rd., Shengang Dist., Taichung City 429008, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠小港分廠 TCC Kaohsiung Plant, Xiaogang Branch 高雄市小港區鳳森里中林路 12 號 No. 12, Zhonglin Rd., Xiaogang Dist., Kaohsiung City 812039, Taiwan (R.O.C.)
	臺灣水泥股份有限公司高雄水泥製品廠路竹分廠 TCC Kaohsiung Plant, Luzhu Branch 高雄市路竹區社西里大仁路 809 號 No. 809, Daren Rd., Luzhu Dist., Kaohsiung City 821004, Taiwan (R.O.C.)